



FREDERICK INSTITUTE OF TECHNOLOGY

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ 2025 –2026

Λευκωσία: Γ. Φρειδερίκου,7. Παλλουριώτισσα 1036 Λευκωσία, Κύπρος
Τ. Κ. 24729, Λευκωσία, Κύπρος. Τηλ.:+357 22 394394 Φαξ.:+357 22 438234

Λεμεσός: Μάριου Αγαθαγγέλου, 18. Άγιος Γεώργιος Χαβούζας, 3080 Λεμεσός, Κύπρος
ΤΚ.: 56368, Λεμεσός, Κύπρος.:Tel.+357 25 730975 Φαξ:+357 25 735001

Υπεύθυνη, σύμφωνα με τον Νόμο: Αναστασία Φρειδερίκου

ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	Σελίδες
Καλώς ήλθες στο Frederick Institute of Technology	4
Το FREDERICK INSTITUTE OF TECHNOLOGY	5
Η αποστολή μας	6
Γιατί να επιλέξεις προγράμματα σπουδών του FIT	7
Βοηθώντας σε στις σπουδές σου	8
Βιβλιοθήκη	8
Υπηρεσία Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	9
Σύγχρονα Εργαστήρια	10
Η ζωή στο Frederick	11
Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας	12
Κινητικότητα Φοιτητών	14
Γενικές Πληροφορίες	16
Διαδικασία Εγγραφών	16
Οικονομικές υποχρεώσεις	21
Φοίτηση στο FIT	23
Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Φοιτητών	25
Διατήρηση της πειθαρχίας στη Σχολή	26
Δικαιώματα Φοιτητών	30
Υποτροφίες και Οικονομική Βοήθεια	34
Προγράμματα Σπουδών	36
Δίπλωμα Βρεφονηπιακής Εκπαίδευσης	37
Δίπλωμα Τεχνικού Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων: (α) Κατεύθυνση Τεχνικού Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων (β) Κατεύθυνση Μεταλλικών Κατασκευών	45
Δίπλωμα Τεχνικού Οχημάτων	56
Δίπλωμα Τεχνικού Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων	63
Διπλώματος Διασώστης – Πλήρωμα Ασθενοφόρου	71
Προσωπικό	77
Συμβούλιο της Σχολής	77
Θεσμοθετημένες Επιτροπές	77
Αξιωματούχοι της Σχολής	78
Ακαδημαϊκό Προσωπικό	79
Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο	83

ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΕΣ ΣΤΟ FREDERICK INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Όταν θα αποφασίζεις σε ποιο εκπαιδευτικό ίδρυμα ανώτερης εκπαίδευσης θα θέλεις να σπουδάσεις, θα λάβεις υπόψη σου την ιστορία του εκπαιδευτικού ιδρύματος και τα προγράμματα σπουδών που προσφέρει. Το Frederick Institute of Technology ιδρύθηκε το 1965. Στη μακρόχρονη πορεία του είχε πάντα ως όραμα την αριστεία. Συνεχώς αναπτύσσεται, βελτιώνεται και εκσυγχρονίζεται. Θέλει να πρωτοπορεί και να καινοτομεί. Γι' αυτό και χαίρει εκτίμησης τόσο στην Κύπρο όσο και στο εξωτερικό. Βρίσκεται πολύ ψηλά στον κατάλογο των ανώτερων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, που είναι εγγεγραμμένα στο Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας. Είναι πολύ γνωστό, τόσο στην Κύπρο όσο και στο εξωτερικό. Ξεχωρίζει για την υψηλή ποιότητα διδασκαλίας που προσφέρει, τα εξαιρετα μαθησιακά αποτελέσματα που έχει και το πλούσιο ερευνητικό έργο που διεξάγει.

Πρωταρχικός στόχος του Κολεγίου μας είναι να σου προσφέρει υψηλού επιπέδου εκπαίδευση, η οποία θα σε βοηθήσει να αποκτήσεις τις αναγκαίες γνώσεις, δεξιότητες και εμπειρίες, που θα σε βοηθήσουν να εισέλθεις με αυτοπεποίθηση στο επάγγελμα που θα επιλέξεις να σπουδάσεις. Έχει μια μεγάλη ποικιλία κλάδων σπουδών ανώτερης επαγγελματικής εκπαίδευσης, που ανταποκρίνονται στις ανάγκες της κοινωνίας του 21^{ου} αιώνα. Αυτό θα σε βοηθήσει να επιλέξεις εύκολα εκείνο τον κλάδο που ανταποκρίνεται στις δικές σου επιδιώξεις και επιθυμίες. Οι σημερινοί εργοδότες αναζητούν καλά εκπαιδευμένους επαγγελματίες σε θέματα μηχανολογίας, ηλεκτρολογίας, φυσικού αερίου, οπτικοακουστικής επικοινωνίας, διεύθυνσης γραφείων, βρεφοκομίας, εκπαιδευτών αεροβικής γυμναστικής, φροντιστών υγείας κ.ά. Το Κολεγίό μας γνωρίζει πολύ καλά τις απαιτήσεις της σημερινής κοινωνίας και προετοιμάζει τους φοιτητές ώστε αυτοί να ανταποκρίνονται με επιτυχία στις τεράστιες απαιτήσεις της που μεταβάλλονται με πολύ γρήγορο ρυθμό. Πολλοί από τους αποφοίτους μας συνεχίζουν τη φοίτησή τους στο Πανεπιστήμιο Frederick, ή σε άλλα πανεπιστήμια. Άλλοι, εισέρχονται στην αγορά εργασίας ή αυτοεργοδοτούνται. Η εκπαίδευση που παίρνουν από το Κολεγίό τους βοηθάει να επιτύχουν στις αναζητήσεις τους.

Το Κολεγίό μας λειτουργεί στη Λευκωσία, την πρωτεύουσα της Κύπρου και στη Λεμεσό, τη δεύτερη μεγάλη πόλη του νησιού μας. Και τα δυο εκπαιδευτικά ιδρύματα βρίσκονται σε ένα όμορφο φυσικό περιβάλλον. Οι αίθουσες διδασκαλίας και τα πλούσια και σύγχρονα εργαστήρια συμβάλλουν στην καλύτερη και αποτελεσματικότερη διδασκαλία.

Ασφαλώς, η φοιτητική ζωή δεν είναι μόνο μελέτη. Γι' αυτό το Κολεγίο προσφέρει δραστηριότητες οι οποίες βοηθούν τους φοιτητές να περάσουν ευχάριστα τη φοιτητική τους ζωή. Οι φοιτητικοί όμιλοι οργανώνουν ρεσιτάλς, παιχνίδια, αθλητικές εκδηλώσεις, χοροεσπερίδες, τοπικούς και διεθνείς διαγωνισμούς, στους οποίους μπορείς να συμμετέχεις. Εργαζόμαστε σκληρά, για να κάμουμε τη φοιτητική σου ζωή ευχάριστη, προκλητική και εκπαιδευτικά αμειπτική. Στόχος μας είναι να σε βοηθήσουμε να προετοιμαστείς για να επιτύχεις τους εκπαιδευτικούς και προσωπικούς σου στόχους.

Αγαπητέ Φοιτητή, αυτός ο Οδηγός Σπουδών, που έχεις στα χέρια σου, έγινε ειδικά για σένα. Θέλει να σε πληροφορήσει για τις ευκαιρίες που σου προσφέρει το Κολεγίό μας, να σε καθοδηγήσει στον τρόπο εγγραφής, στην επιλογή του προγράμματος που σε ενδιαφέρει κ.ά. Εκτός από τις πληροφορίες που περιέχονται στον Οδηγό Σπουδών, ερχόμενος στο Κολεγίό μας, θα συναντήσεις και έμπειρους ακαδημαϊκούς συμβούλους, οι οποίοι θα σε καθοδηγήσουν, για να μπορέσεις να επιλέξεις το κατάλληλο πρόγραμμα, που θα ικανοποιεί το ακαδημαϊκό και προσωπικό σου ενδιαφέρον. Αν έχεις οποιαδήποτε απορία μη διστάσεις να μας την υποβάλεις. Πιστεύω ότι θα αποφασίσεις να είσαι μαζί μας και εμείς αναμένουμε τη στιγμή που θα σε καλωσορίσουμε.

Νατάσσα Φρειδερίκου
Διευθύντρια

TO FREDERICK INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Το Frederick Institute of Technology (FIT) είναι ένα δραστήριο και δυναμικό ανώτερο εκπαιδευτικό ίδρυμα. Είναι εγγεγραμμένο στο Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας. Άρχισε την εκπαιδευτική του πορεία το 1965. Κατά τη διάρκεια των 51 χρόνων είχε και έχει ως αποστολή την παροχή ποιοτικής εκπαίδευσης, την ανάπτυξη της γνώσης με τη διδασκαλία και την έρευνα, και την παροχή στους φοιτητές ευκαιριών για μάθηση και πρακτική άσκηση, ώστε να αποκτήσουν τα απαραίτητα προσόντα για περαιτέρω σπουδές ή/και σταδιοδρομία και να συμβάλει στην εκπαιδευτική, πολιτισμική, κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της Κυπριακής Δημοκρατίας και της κοινωνίας γενικά. Πρόσφερε εκπαίδευση σε χιλιάδες φοιτητές σε διάφορους τομείς, όπως: Μηχανική, Αρχιτεκτονική, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εκπαίδευση, Δημοσιογραφία, Τέχνες, Υγεία, Αισθητική, Κοινωνικές Επιστήμες κ.ά. Η αξιόλογη εκπαιδευτική πορεία του FIT οδήγησε και στην επιτυχημένη αίτησή του για ίδρυση ιδιωτικού πανεπιστημίου. Έτσι, τον Σεπτέμβριο του 2007 το Πανεπιστήμιο Frederick ήταν ανάμεσα στα πρώτα ιδιωτικά πανεπιστήμια στα οποία η Κυπριακή Κυβέρνηση έδωσε άδεια λειτουργίας. Με τη δημιουργία του Πανεπιστημίου τα περισσότερα προγράμματα πτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου μεταφέρθηκαν από το FIT στο Πανεπιστήμιο Frederick, ενώ διετή προγράμματα για δίπλωμα, τόσο παλαιά όσο και καινούργια, που να ικανοποιούν τις συνεχώς μεταβαλλόμενες ανάγκες της Κυπριακής κοινωνίας του 21^{ου} αιώνα, λειτουργούν στο Frederick Institute of Technology.

Το FIT λειτουργεί τόσο στη Λευκωσία όσο και στη Λεμεσό. Η συνεργασία των δύο εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, Πανεπιστημίου Frederick και FIT, βρίσκεται σε πολύ ψηλά επίπεδα και οι φοιτητές των δύο ιδρυμάτων έχουν πολλά κοινά οφέλη. Συγκεκριμένα, οι φοιτητές του FIT μπορούν να χρησιμοποιήσουν και την υλικοτεχνική υποδομή του Πανεπιστημίου Frederick, όπως τη βιβλιοθήκη, τα εργαστήρια και τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, τόσο στη Λευκωσία όσο και στη Λεμεσό. Έχουν επίσης πρόσβαση σε υπηρεσίες όπως το Συμβουλευτικό Κέντρο και τους Φοιτητικούς Ομίλους, ενώ συμμετέχουν ενεργά και στις πολιτιστικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις της φοιτητικής κοινότητας του Πανεπιστημίου Frederick.

FIT (Κεντρικό), Λευκωσία

Το κυρίως κτήριο του FIT Λευκωσίας βρίσκεται στην Παλλουριώτισσα, δυο περίπου χιλιόμετρα από το κέντρο της Λευκωσίας, της πρωτεύουσας της Κύπρου. Προσφέρει στους φοιτητές ευκαιρίες να επισκεφθούν ενδιαφέροντες χώρους όπως μνημεία, μουσεία, γκαλερί κ.ά. Το FIT Λευκωσίας στεγάζεται σε διάφορα κτήρια τα οποία βρίσκονται πολύ κοντά το ένα στο άλλο και μπορεί κάποιος να πάει με τα πόδια. Έχει αίθουσες διδασκαλίας, αμφιθέατρα, επιστημονικά εργαστήρια, σχεδιαστήρια, γυμναστήρια και καφετέριες. Πολύ κοντά βρίσκεται η άρτια εξοπλισμένη βιβλιοθήκη, η οποία έχει αναπτυχθεί σε ένα θαυμάσιο κέντρο πηγής αναφοράς.

FIT (Παράρτημα), Λεμεσός

Η Λεμεσός είναι η δεύτερη μεγαλύτερη πόλη της Κύπρου και βρίσκεται στη νότια ακτή του νησιού. Οι φοιτητές του FIT Λεμεσού έχουν την ευκαιρία να επισκεφθούν αρχαιολογικούς χώρους, υπέροχες παραλίες και τα βουνά που

βρίσκονται πολύ κοντά στην πόλη. Το FIT Λεμεσού άρχισε τη λειτουργία του το 1987 και από το 1996 στεγάζεται σε ένα νέο πανεπιστημιακό κτήριο, το οποίο κτίστηκε, για να ικανοποιεί τις ανάγκες ανώτερου εκπαιδευτικού ιδρύματος. Το κτήριο αποτελείται από αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκη, γραφεία καθηγητών και διοικητικού προσωπικού, καφετέρια και αίθουσες αναψυχής.

Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΑΣ

Το Frederick Institute of Technology επιδιώκει την εκπλήρωση της αποστολής του με:

- την παροχή προγραμμάτων που οδηγούν σε δίπλωμα ποικίλων πεδίων μελέτης, όπως Αισθητική, Οπτικοακουστική Επικοινωνία, Διοίκηση Γραφείου, Βρεφοκομία, Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις, Επιδιόρθωση και Συντήρηση Οχημάτων, Ηλεκτρονικά και Ηλεκτρολογικά Συστήματα, Φυσικό Αέριο, Αερόβια Γυμναστική και Fitness, Σχεδιασμό Μόδας, Εσωτερική Διακόσμηση, Γραφικές Τέχνες κ.ά.
- τη διατήρηση υψηλών ακαδημαϊκών επιπέδων,
- την παροχή περιβάλλοντος συντελεστικού στη μάθηση και την έρευνα,
- την πρόσληψη ακαδημαϊκού προσωπικού με υψηλά ακαδημαϊκά προσόντα, ικανότητες και φαντασία,
- την παροχή βοήθειας στους φοιτητές ώστε να αναπτύξουν τις ερευνητικές, αναλυτικές και δημιουργικές τους ικανότητες, τις επικοινωνιακές τους δεξιότητες, την ανεξαρτησία κρίσης και την αυτοσυνείδησή τους,
- τη διατήρηση και ανάπτυξη δεσμών με ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, επαγγελματικά σώματα στην Κύπρο και στο εξωτερικό με απώτερο στόχο τη συνεχώς διευρυνόμενη ανάπτυξη και την επίτευξη ποιότητας,
- την προαγωγή υφιστάμενων δεσμών με τους δημόσιους και ιδιωτικούς τομείς για την τοποθέτηση φοιτητών και την προσαρμογή και εκσυγχρονισμό των προγραμμάτων σπουδών στις απαιτήσεις της κυπριακής αγοράς εργασίας,
- τη δημιουργία ακαδημαϊκού κλίματος που να ικανοποιεί τις προσδοκίες της κοινωνίας και να συμβάλλει στην πολιτισμική εικόνα της Κυπριακής Δημοκρατίας.

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ FIT

Καθιέρωση της Ποιότητας

Όταν κάποιος θα επιλέξει ένα πρόγραμμα για να σπουδάσει, θέλει να γνωρίζει κατά πόσο αυτό είναι υψηλής ποιότητας. Εμείς είμαστε βέβαιοι ότι τα προγράμματά μας είναι εξαιρετικής ποιότητας. Το FIT είναι εγγεγραμμένο στο Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας της Κυπριακής Δημοκρατίας. Όλα τα προγράμματα που προσφέρει έχουν τύχει αυστηρής και ενδεδειγμένης αξιολόγησης από εξωτερικές επιτροπές και είναι αξιολογημένα και πιστοποιημένα από τον Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης (ΔΙ.Π.Α.Ε).

Τα προγράμματα του FIT είναι τα ακόλουθα:

A/A	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΕΤΗ ΣΠΟΥΔΩΝ / ECTS	ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ	
1.	Βρεφονηπιακή Εκπαίδευση	2 έτη/120 ECTS		Λεμεσό
2.	Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων (α) Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων, (β) Μεταλλικών Κατασκευών	2 έτη/120 ECTS	Λευκωσία	
3.	Τεχνικός Οχημάτων *	2 έτη/120 ECTS	Λευκωσία	
4.	Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων *	2 έτη/120 ECTS	Λευκωσία	
5.	Διασώστης - Πλήρωμα Ασθενοφόρου	2 έτη/120 ECTS	Λευκωσία	

*Τα προγράμματα έχουν κατατεθεί για επαναξιολόγηση στο Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης. Εν αναμονή της επαναξιολόγησης εξακολουθεί να ισχύει η προηγούμενη Αξιολόγηση και Πιστοποίηση μέχρι την ολοκλήρωση της σχετικής διαδικασίας σύμφωνα με τους «περί της Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης και της Ίδρυσης και Λειτουργίας Φορέα για Συναφή Θέματα Νόμους του 2015 έως 2021», (Άρθρο 4 (γ)).

Συνεργασία με επαγγελματικούς συνδέσμους και τη βιομηχανία

Τα προγράμματα του FIT εκτιμούνται ιδιαίτερα από τους εργοδότες και τους επαγγελματικούς συνδέσμους. Τα προγράμματα συνεχώς αναθεωρούνται, λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις των υπευθύνων της βιομηχανίας και των εκπροσώπων των επαγγελματικών συνδέσμων, καθώς και των εξωτερικών αξιολογητών. Στόχος μας είναι ο συνεχής εκσυγχρονισμός τους για να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των βιομηχανιών και των εργοδοτών. Εργοδότες, τόσο στην Κύπρο όσο και στο εξωτερικό ενδιαφέρονται να εργοδοτήσουν αποφοίτους του FIT, γιατί γνωρίζουν το ψηλό επίπεδο της εκπαίδευσής τους, αλλά και τις ικανότητες και δεξιότητες που κατέχουν.

Καινοτόμα προγράμματα

Οι φοιτητές του FIT χρησιμοποιούν συνεχώς νέες μεθόδους και προσεγγίσεις κατά την εκπαίδευσή τους. Οι καθηγητές κατέχουν υψηλά ακαδημαϊκά προσόντα. Οι περισσότεροι από αυτούς είναι καθηγητές του Πανεπιστημίου Frederick.

Διακρίνονται τόσο για τον ενθουσιασμό τους για το αντικείμενο που διδάσκουν, όσο και για την πολυετή διδακτική τους πείρα, το πλούσιο ερευνητικό τους έργο και την εισαγωγή στα προγράμματά τους διάφορες καινοτομίες, οι οποίες τα καθιστούν σύγχρονα και πρωτοπόρα. Οι καθηγητές διακρίνονται επίσης και για την ετοιμότητά τους να καθοδηγήσουν και να συμβουλευθούν τους φοιτητές τους, για να υπερπηδήσουν οποιαδήποτε προβλήματα αντιμετωπίζουν.

Ευελιξία στις σπουδές

Το FIT προσφέρει πρωινά, απογευματινά και βραδινά μαθήματα σε φοιτητές με πλήρη ή μερική φοίτηση. Προσφέρει, επίσης και καλοκαιρινά μαθήματα Αγγλικών.

ΒΟΗΘΩΝΤΑΣ ΣΕ ΣΤΙΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΟΥ

Το Κολέγιο προσφέρει στους φοιτητές του σύγχρονες και αναβαθμισμένες διευκολύνσεις. Έχει πλουσιότερες βιβλιοθήκες, τόσο στη Λευκωσία όσο και στη Λεμεσό, οι οποίες συνεχώς εμπλουτίζονται με καινούργιες εκδόσεις βιβλίων και σύγχρονα μέσα πρόσβασης σε ηλεκτρονικό υλικό. Τα εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών είναι υπερσύγχρονα και συνεχώς αναβαθμίζονται. Τα εργαστήρια των διαφόρων προγραμμάτων σπουδών συνεχώς εκσυγχρονίζονται, με την αγορά καινούργιων οργάνων και μέσων.

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΜΕΣΟΥ

Το Frederick Institute of Technology διατηρεί δύο βιβλιοθήκες, μία στη Λευκωσία και μία στη Λεμεσό. Οι δύο βιβλιοθήκες αποτελούν μια ενότητα, καθώς μοιράζονται τον ίδιο κατάλογο ανοικτής πρόσβασης, καθώς και έντυπο και ηλεκτρονικό υλικό. Το προσωπικό της βιβλιοθήκης της Λευκωσίας αποτελείται από δύο λειτουργούς πλήρους απασχόλησης, ένα με πτυχίο κοινωνικών επιστημών και μεταπτυχιακό βιβλιοθηκονομίας και ένα με πτυχίο βιβλιοθηκονομίας, και δύο βοηθούς. Το προσωπικό της βιβλιοθήκης της Λεμεσού αποτελείται από έναν λειτουργό πλήρους απασχόλησης με πτυχίο στην αρχαιονομία και βιβλιοθηκονομία, και δύο βοηθούς.

Ο χώρος που καλύπτουν οι εγκαταστάσεις της Βιβλιοθήκης Λευκωσίας είναι 650 τ.μ., συμπεριλαμβανομένης μιας αίθουσας πολυμέσων και ενός χώρου ανάγνωσης, ο οποίος μπορεί να φιλοξενήσει έως και 70 αναγνώστες. Ο χώρος που καλύπτουν οι εγκαταστάσεις της Βιβλιοθήκης στη Λεμεσό είναι 336 τ.μ. και μπορεί να φιλοξενήσει 60 αναγνώστες ανά πάσα στιγμή.

Η Βιβλιοθήκη στη Λευκωσία διαθέτει περίπου 100.000 τόμους, ενώ η Βιβλιοθήκη στη Λεμεσό 30.000 τόμους που καλύπτουν τους διάφορους κλάδους που υποστηρίζει το ίδρυμα. Η Βιβλιοθήκη Frederick κατέχει πάνω από 200 τίτλους διαφόρων επιστημονικών περιοδικών και περιοδικών σε έντυπη μορφή, αν και τα τελευταία 5 χρόνια υπήρξε μια δραματική στροφή προς τα ηλεκτρονικά μέσα. Η Βιβλιοθήκη Frederick κατέχει επίσης μια σπάνια συλλογή κυπριακών εφημερίδων που καλύπτουν την περίοδο από την ανεξαρτησία της Κύπρου το 1960 μέχρι την τουρκική εισβολή του 1974. Οι συλλογές ενημερώνονται σε ετήσια βάση με προσθήκες που ζητούνται από τα προγράμματα σπουδών μέσω των προϋπολογισμών που τους αναλογούν.

Κατά την τελευταία δεκαετία το Ίδρυμα έχει κάνει μια δραματική στροφή των επενδύσεων προς το ηλεκτρονικό υλικό. Η βιβλιοθήκη Frederick διατηρεί συνδρομές σε μεγάλες διεθνείς τράπεζες δεδομένων και εκδότες όπως - ScienceDirect (Elsevier), Springer Nature, Oxford University Press, ProQuest,

Cambridge University Press, Wiley Online Library, Taylor & Francis, Project Muse κ.λπ. Οι συνδρομές προσφέρουν πρόσβαση σε πλήρες κείμενο σε χιλιάδες ακαδημαϊκά περιοδικά και περίπου 90.000 ακαδημαϊκά ηλεκτρονικά βιβλία σε διάφορους τομείς, τα οποία αποδεικνύονται απαραίτητα για την ανάπτυξη της μάθησης και της έρευνας στο ίδρυμα. Σημειώνεται ότι οι φοιτητές και το διδακτικό προσωπικό έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης σε όλο το ηλεκτρονικό υλικό τόσο εντός του ιδρύματος όσο και εξ αποστάσεως μέσω σύνδεσης VPN.

Η Βιβλιοθήκη στη Λευκωσία λειτουργεί Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή από η ώρα 8:00 μέχρι τις 18:00.

Η Βιβλιοθήκη στη Λεμεσό λειτουργεί Δευτέρα μέχρι και Παρασκευή από η ώρα 8:00 μέχρι τις 16:00 και το Σάββατο από τις 9:00 μέχρι τις 12:00.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Οι σπουδές στο Frederick Institute of Technology υποστηρίζονται από σύγχρονες υπηρεσίες πληροφορικών συστημάτων. Η χρήση των υπηρεσιών αυτών είναι κεντρικό στοιχείο της φοίτησης στο FIT και είναι σημαντικό κάθε φοιτητής να έχει την καλύτερη δυνατή ενημέρωση για τις υπηρεσίες αυτές.

Ηλεκτρονικός λογαριασμός

Βασικό στοιχείο για τη χρήση οποιασδήποτε ηλεκτρονικής υπηρεσίας είναι η κατοχή λογαριασμού (account) στο FIT. Η δημιουργία του λογαριασμού γίνεται αυτόματα εντός μιας μέρας από την εγγραφή του φοιτητή στο FIT και την έκδοση αριθμού μητρώου του FIT (registration number). Κατά την ημέρα ενημέρωσης (orientation day) τους δίνεται το όνομα χρήσης του λογαριασμού (username) καθώς και ο κωδικός πρόσβασης (password) τον οποίο μετά θα μπορούν να αλλάξουν. Είναι σημαντικό να ξέρουν το username και το password, αφού χωρίς αυτά δεν θα μπορούν να έχουν πρόσβαση στις πλείστες υπηρεσίες.

Χρήση ηλεκτρονικών υπηρεσιών βιβλιοθήκης

Η πρόσβαση στον κατάλογο της βιβλιοθήκης του FIT είναι εφικτή τόσο εντός όσο και εκτός του δικτύου του FIT (<http://koha.frederick.ac.cy/>). Μέσω του καταλόγου (OPAC) οι φοιτητές μπορούν να πληροφορηθούν για τη διαθεσιμότητα βιβλίων, καθώς και για τα βιβλία που πρέπει να επιστρέψουν εντός τακτής προθεσμίας. Η βιβλιοθήκη επίσης παρέχει πρόσβαση σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων, όπως η Springer, η ProQuest, Cambridge Journals, κ.λπ. Αυτές οι βάσεις δίνουν πρόσβαση στο περιεχόμενο χιλιάδων επιστημονικών περιοδικών και αποτελούν σημαντικό εργαλείο μελέτης και έρευνας. Η πρόσβαση σε αυτές τις βάσεις είναι αυτόματη εντός των εγκαταστάσεων του FIT ενώ εκτός FIT η πρόσβαση εξασφαλίζεται κατόπιν αίτησης προς την υπηρεσία πληροφορικών συστημάτων για έκδοση ατομικού κωδικού αριθμού.

Πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο

Σε όλους τους χώρους του FIT στη Λευκωσία και στη Λεμεσό λειτουργεί ασύρματο δίκτυο με σύνδεση στο διαδίκτυο. Φοιτητές του FIT μπορούν να ενωθούν με το ασύρματο δίκτυο μέσω των προσωπικών τους φορητών υπολογιστών ή τηλεφώνων με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (π.χ. iPhone, BlackBerry). Για πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο οι φοιτητές χρησιμοποιούν τους ηλεκτρονικούς λογαριασμούς του FIT. Πρόσβαση είναι επίσης δυνατή και σε επισκέπτες στο FIT μετά από σχετική αίτηση στην Υπηρεσία Πληροφορικών Συστημάτων για προσωρινό λογαριασμό.

Πρόσβαση στο φοιτητικό δίκτυο του Frederick

Με τους κωδικούς πρόσβασης, οι φοιτητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν το φοιτητικό δίκτυο του Frederick (<http://extranet.frederick.ac.cy>). Στον ιστοχώρο αυτό οι φοιτητές μπορούν να βρουν χρήσιμες πληροφορίες όπως το ωρολόγιο προγράμματά τους, μηνύματα από καθηγητές τους, τα προγράμματα εξετάσεων, τις βαθμολογίες τους και την πρόοδο φοίτησής τους.

Πρόσβαση στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning)

Στο Frederick λειτουργεί από το 2008 πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης (<http://e-learning.frederick.ac.cy>) που αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο για υποστήριξη των σπουδών. Μέσω της πλατφόρμας αυτής οι φοιτητές μπορούν να βρίσκουν σημειώσεις για τα μαθήματά τους, να καταθέτουν τις εργασίες τους και να έχουν πρόσβαση σε σημαντικές πληροφορίες για τα μαθήματά τους. Η πλατφόρμα παρέχει επίσης δυνατότητες για ταυτόχρονη ή μη ταυτόχρονη επικοινωνία (forums, chat, messaging) με καθηγητές, αλλά και συμφοιτητές τους, που είναι πολύ βοηθητική στη μάθηση.

Σχεδόν όλα τα μαθήματα υποστηρίζονται πλέον από την ηλεκτρονική πλατφόρμα μάθησης, η οποία αποτελεί βασικό εργαλείο στην εκπαιδευτική διαδικασία για όλους τους φοιτητές.

Χρήση των ηλεκτρονικών κέντρων πληροφοριών

Στα διάφορα κτήρια του Frederick λειτουργούν ηλεκτρονικά κέντρα πληροφοριών – info kiosks. Τα κέντρα αυτά παρέχουν πληροφορίες για αλλαγές σε μαθήματα, ωρολόγια προγράμματα, κωδικούς πρόσβασης, σύστημα πίστωσης του ηλεκτρονικού λογαριασμού κ.ά. Για τη χρήση των info kiosks απαιτείται η φοιτητική ταυτότητα του φοιτητή.

ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Κεντρικό στοιχείο για τη σωστή εκπαίδευση και λειτουργία των προγραμμάτων σπουδών τα σύγχρονα εργαστήρια κατάλληλα εξοπλισμένα, για να ικανοποιούν τις εκπαιδευτικές ανάγκες. Στο FIT λειτουργεί μεγάλος αριθμός εργαστηρίων που καλύπτει όλες τις εκπαιδευτικές ανάγκες των προγραμμάτων σπουδών που παρέχονται. Συγκεκριμένα, υπάρχει σειρά εργαστηρίων ηλεκτρονικών υπολογιστών, εξοπλισμένων με εξειδικευμένα λογισμικά, ώστε να μπορούν οι φοιτητές να εφαρμόσουν πρακτικά τις θεωρίες που διδάσκονται. Για κάθε Κλάδο Σπουδών λειτουργούν ειδικά εργαστήρια, τα οποία στηρίζουν τις εξειδικευμένες ανάγκες που υπάρχουν. Ενδεικτικά αναφέρονται τα εργαστήρια:

- Βρεφονηπιακής Εκπαίδευσης,
- Τεχνικού Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
- Τεχνικού Οχημάτων
- Τεχνικού Ηλεκτρονικού και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων
- Διασώστη - Πλήρωματα Ασθενοφόρου

Η ΖΩΗ ΣΤΟ FREDERICK

Ευχάριστη φοιτητική ζωή

Παράλληλα με τις σπουδές τους οι φοιτητές ενθαρρύνονται να συμμετέχουν σε διάφορες κοινωνικές εκδηλώσεις που διοργανώνονται στο Κολέγιο. Με αυτό τον τρόπο οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία να περάσουν ευχάριστα τη φοιτητική τους ζωή. Για παράδειγμα, οργανώνονται κατά τα Σαββατοκύριακα εκδρομές στην ύπαιθρο, οι οποίες δίνουν στους φοιτητές την ευκαιρία να γνωριστούν καλύτερα με τους συμμαθητές και τους καθηγητές τους, μακριά από την καθημερινή ρουτίνα της αίθουσας διδασκαλίας.

Συμμετοχή σε Ομίλους του FIT

Οι σπουδές, ασφαλώς, αποτελούν το κύριο μέλημα των φοιτητών. Η φοιτητική ζωή όμως, απαιτεί μια ισορροπία μεταξύ των ακαδημαϊκών σπουδών και των κοινωνικών εκδηλώσεων. Για ικανοποίηση αυτής της ανάγκης οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε διάφορους ομίλους, οι οποίοι οργανώνουν κοινωνικές και πολιτιστικές εκδηλώσεις. Συμμετέχοντας οι φοιτητές στους ομίλους αυτούς, αποκτούν καινούργιους φίλους, δραστηριοποιούνται στις εκδηλώσεις που οργανώνονται, κοινωνικοποιούνται, αποκτούν νέες εμπειρίες, καλλιεργούν τις ηγετικές τους ικανότητες, αναπτύσσουν πρωτοβουλίες, καλλιεργούν τα ταλέντα τους και περνούν ευχάριστα τη φοιτητική τους ζωή. Το Κολέγιο ενθαρρύνει τους φοιτητές του να συμμετέχουν στους φοιτητικούς ομίλους από την πρώτη μέρα φοίτησής τους.

Οργάνωση Φοιτητών

Όλοι οι φοιτητές, με την εγγραφή τους, γίνονται αυτόματα και μέλη της Ένωσης Φοιτητών. Οι βασικοί στόχοι της Ένωσης Φοιτητών είναι η προώθηση της ευημερίας της φοιτητικής κοινότητας, η ενθάρρυνση των φοιτητών να συμμετέχουν στις διάφορες εκδηλώσεις του Κολεγίου, η διεύρυνση της εκπαιδευτικής εμπειρίας των φοιτητών και η εκπροσώπηση των φοιτητών στις διάφορες επιτροπές του Κολεγίου. Η Ένωση Φοιτητών δραστηριοποιείται επίσης στην προώθηση της επικοινωνίας και κατανόησης μεταξύ φοιτητών με διαφορετική καταγωγή και πολιτισμό.

Κάθε χρόνο διοργανώνεται η Μέρα Ομίλων στην οποία οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τις δραστηριότητες των διάφορων ομίλων, να δηλώσουν το ενδιαφέρον τους για συγκεκριμένους ομίλους ή και να εισηγηθούν τη σύσταση νέων ομίλων. Η Κοινωνική Λειτουργός του Κέντρου παρέχει καθοδήγηση για τη σύσταση και λειτουργία των φοιτητικών ομίλων. Προϋπόθεση για τη σύσταση φοιτητικού ομίλου είναι η κατάθεση καταστατικού στην Υπηρεσία και η έγκριση των σκοπών και δραστηριοτήτων των ομίλων.

Η Υπηρεσία ετοιμάζει Πιστοποιητικά Συμμετοχής σε ομίλους για φοιτητές οι οποίοι στη διάρκεια των σπουδών τους είχαν ενεργό συμμετοχή σε φοιτητικούς ομίλους. Τα πιστοποιητικά μπορούν να ενισχύσουν την εικόνα κάποιου στην αγορά εργασίας ή και σε αίτηση για μεταπτυχιακές σπουδές.

Φοιτητικοί Όμιλοι Αθλημάτων

Οι Φοιτητικοί Όμιλοι Αθλημάτων παρέχουν τη δυνατότητα στους φοιτητές να ασχοληθούν με κάποιο άθλημα της αρεσκείας τους. Οι φοιτητές μπορούν να συναναστραφούν χωρίς ανταγωνιστικές διαθέσεις με άλλους φοιτητές και να

αθληθούν υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση εξειδικευμένων εκπαιδευτών με στόχο την ψυχαγωγία και τη βελτίωση του δείκτη υγείας τους. Αθλητικοί Όμιλοι υπάρχουν για τα πιο κάτω αθλήματα:

- Body Pump
- Fitness Boxing
- Futsal (Εσωτερικό Πρωτάθλημα)
- Επιτραπέζια Αντισφαίριση
- Scuba Diving
- Σκοποβολή
- Τοξοβολία
- Bowling
- Ποδηλασία
- Ορειβασία
- Αναρρίχηση

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Τα Γραφεία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας

Το Frederick Institute of Technology παρέχει τις πλείστες υπηρεσίες του στους φοιτητές μέσω της Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας. Στόχος της Υπηρεσίας είναι να συμβάλει στη δημιουργία ενός ακαδημαϊκού περιβάλλοντος που προάγει την εποικοδομητική μάθηση, την ακαδημαϊκή επιτυχία και την κοινωνικοποίηση των φοιτητών. Στην Υπηρεσία περιλαμβάνονται τα εξής γραφεία: Γραφείο Σπουδών, Γραφείο Εγγραφής, Γραφείο Κινητικότητας, Γραφείο Σταδιοδρομίας και Διασύνδεσης, Γραφείο αποφοίτων, Γραφείο Ακαδημαϊκής Στήριξης, Συμβουλευτικό Κέντρο (Κοινωνική και Ψυχολογική Στήριξη) Γραφείο Αθλητισμού, Γραφείο Στέγασης και Διαμονής.

Διεθνές Γραφείο

Το Διεθνές Γραφείο ασχολείται με ειδικές ανάγκες αλλοδαπών φοιτητών που σπουδάζουν στο FIT. Έμπειρο προσωπικό βρίσκεται στη διάθεση των φοιτητών, για να τους βοηθήσει να αντιμετωπίσουν οποιεσδήποτε δυσκολίες ή προβλήματα έχουν.

Γραφείο Στέγασης και Διαμονής

Το Γραφείο Στέγασης και Διαμονής είναι υπεύθυνο για τη διατήρηση βάσης δεδομένων για δυνατότητες στέγασης και παροχής σχετικών συμβουλών και πληροφοριών.

Ακαδημαϊκός Σύμβουλος

Το Πρόγραμμα Σπουδών ορίζει για κάθε φοιτητή Ακαδημαϊκό Σύμβουλο για την καθοδήγησή του σε θέματα σπουδών. Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος είναι υπεύθυνος να βοηθά τους φοιτητές στη διάρκεια των σπουδών τους, σε θέματα που αφορούν κυρίως την ακαδημαϊκή τους επίδοση. Κρίνεται αναγκαίο οι φοιτητές να συναντούν τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο τουλάχιστο δύο φορές κάθε εξάμηνο. Για τον λόγο αυτό, το Frederick Institute of Technology έχει εφαρμόσει τις Εβδομάδες Ακαδημαϊκής Καθοδήγησης (Consultation Weeks), που γίνονται δύο φορές κάθε εξάμηνο. Κατά τη διάρκεια των εβδομάδων αυτών, οι φοιτητές πρέπει να επισκεφθούν τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο για να:

- παραλάβουν τη φοιτητική τους ταυτότητα (σε περίπτωση που δεν την έχουν ήδη παραλάβει),

- συζητήσουν μαζί του για την πρόοδό τους,
- συζητήσουν προβλήματα ή δυσκολίες που πιθανόν να αντιμετωπίζουν με τις σπουδές τους, ειδικά αυτοί που βρίσκονται κάτω από επιτήρηση, και
- συμφωνήσουν με τον Σύμβουλό τους ένα σχέδιο δράσης για την αντιμετώπιση των δυσκολιών τους και τη βελτίωση της ακαδημαϊκής τους επίδοσης.

Οι φοιτητές μπορούν να συναντούν τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο και άλλες φορές, εκτός του πλαισίου των Εβδομάδων Ακαδημαϊκής Καθοδήγησης. Το όνομα του Ακαδημαϊκού τους Συμβούλου, καθώς και οι ώρες γραφείου του είναι διαθέσιμες στο Extranet.

Επαγγελματική σταδιοδρομία και διασύνδεση με την αγορά εργασίας

Το Γραφείο Σταδιοδρομίας και Διασύνδεσης του Frederick Institute of Technology είναι υπεύθυνο για:

- Παροχή Επαγγελματικής Συμβουλευτικής μέσω ατομικών συναντήσεων για πρακτικά θέματα εκπαίδευσης και κατάρτισης (βοήθεια στη συμπλήρωση βιογραφικού σημειώματος, συμβουλές για αναζήτηση εργασίας στην Κύπρο και στο εξωτερικό, υποτροφίες για συνέχιση σπουδών κ.τ.λ.).
- Διατήρηση βάσης δεδομένων με βιογραφικά σημειώματα φοιτητών και αποφοίτων.
- Διατήρηση βάσης δεδομένων με τρέχουσες ευκαιρίες κατάρτισης, εργοδότησης και συνέχισης σπουδών στην Κύπρο και στο εξωτερικό.
- Διοργάνωση εργαστηρίων με θέμα την ανάπτυξη επαγγελματικών προσόντων (Europass CV Workshop, Interview Skills, Job hunting, Career planning κ.ά.) και έκδοση αντίστοιχου ενημερωτικού υλικού.
- Ενημέρωση φοιτητών και αποφοίτων για θέσεις πρακτικής άσκησης στο αντικείμενο των σπουδών τους.
- Διεύρυνση δικτύου συνεργαζόμενων επιχειρήσεων και οργανισμών στην Κύπρο.

Ιατρική Φροντίδα

Οι ανάγκες για ιατρική φροντίδα αντιμετωπίζονται με τα δημόσια νοσοκομεία και τις ιδιωτικές κλινικές. Τόσο τα δημόσια νοσοκομεία όσο και τα ιδιωτικά έχουν τμήματα πρώτων βοηθειών, για επείγουσες περιπτώσεις.

Ασφάλεια

Τα έξοδα για ιατρική περίθαλψη αναλαμβάνονται από τους ασθενείς. Γι' αυτό το λόγο οι φοιτητές συμβουλεύονται όπως κατά τη διάρκεια των σπουδών τους ασφαλίζονται για δυστυχήματα και ιατρική περίθαλψη. Οι κανονισμοί για αλλοδαπούς φοιτητές προνοούν όπως όλοι οι μη Κύπριοι φοιτητές καλύπτονται από ασφάλεια έναντι δυστυχημάτων και ασθένεια καθ' όλη τη διάρκεια της φοίτησής τους στην Κύπρο.

Πρόγραμμα Υποδοχής και Ενημέρωσης

Στην αρχή κάθε εξαμήνου οι νέοι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε ειδικό πρόγραμμα Υποδοχής και Ενημέρωσης όλων των φοιτητών, έτσι που με τη σωστή ενημέρωση από αρμόδια πρόσωπα να καταστεί πιο ομαλή η είσοδός τους στη νέα, φοιτητική πλέον, ζωή τους. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει:

1. Ακαδημαϊκή πληροφόρηση.
2. Επεξήγηση για διαδικασίες και κανονισμούς λειτουργίας.

3. Ενημέρωση για λειτουργία Ομίλων Ενδιαφερόντων, Αθλητικές Δραστηριότητες και Φοιτητική Μέριμνα.
4. Επισκέψεις σε χώρους κοινού ενδιαφέροντος στα κτήρια του Frederick.
5. Σεμινάρια ενημέρωσης για τους πρωτοετείς φοιτητές, για την εξοικείωσή τους και με τον τρόπο λειτουργίας του Frederick Institute of Technology.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα για το Πρόγραμμα Υποδοχής και Ενημέρωσης εκδίδεται κάθε εξάμηνο από την ΥΣΦΜ και ανακοινώνεται στην Ιστοσελίδα του FIT (www.fit.ac.cy) στον χώρο ανακοινώσεων (announcements).

Στήριξη φοιτητών με ειδικές ανάγκες

Η Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας του Frederick Institute of Technology καλωσορίζει τους φοιτητές με ειδικές ανάγκες στο πλαίσιο μιας πολιτικής ίσων ευκαιριών για όλους. Το Συμβουλευτικό Κέντρο είναι το σημείο εισόδου για τα άτομα που έχουν επίσημα στοιχεία για μαθησιακές, σωματικές ή ψυχολογικές δυσκολίες που τους καθιστούν δικαιούχους διευκολύνσεων ως ατόμων με ειδικές ανάγκες. Παρέχεται εξατομικευμένη αντιμετώπιση των ατόμων με ειδικές ανάγκες στο πλαίσιο του «Περί Αγωγής και Εκπαίδευσης Παιδιών με Ειδικές Ανάγκες Νόμου», τους Κανονισμούς του 2001, όπως επίσης και τους Κανόνες για Φοιτητές με Ειδικές Ανάγκες του Frederick Institute of Technology. Παράλληλα, έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες κτιριακές εγκαταστάσεις με την εγκατάσταση ανελκυστήρων, ραμπών, προσβάσιμων χώρων υγιεινής και χώρων στάθμευσης για άτομα με ειδικές ανάγκες, ώστε να διευκολυνθούν οι μαθητές με κινητικές δυσκολίες και να δημιουργηθεί ένα ασφαλές περιβάλλον.

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Με βάση τον νέο Πανεπιστημιακό Χάρτη Erasmus για την τριτοβάθμια εκπαίδευση για την περίοδο 2014-2020, το Frederick Institute of Technology δίνει την ευκαιρία στους φοιτητές του να βιώσουν τα οφέλη του νέου προγράμματος Erasmus+, το οποίο αντικατέστησε το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης και άλλα διεθνή προγράμματα μετά από 6 χρόνια μεγάλης επιτυχίας.

Το Πρόγραμμα Erasmus+ θέλοντας να ενισχύσει την ανάπτυξη και την απασχόληση, στοχεύει στην ενδυνάμωση των ικανοτήτων κυρίως των νέων ατόμων. Έτσι, συνεχίζει να υποστηρίζει τις ενέργειες εκπαίδευσης και κατάρτισης σε όλους τους τομείς της διά βίου μάθησης, καθώς και δραστηριότητες της νεολαίας και του αθλητισμού, διευκολύνοντας έτσι την κινητικότητα των φοιτητών και του προσωπικού.

Όλοι οι προπτυχιακοί φοιτητές του Frederick Institute of Technology, μπορούν να συμμετάσχουν στο Πρόγραμμα Erasmus+ για πρακτική άσκηση από το πρώτο έτος φοίτησής τους, για να καταρτιστούν επαγγελματικά στο εξωτερικό.

Επίσης, οι πρόσφατοι απόφοιτοι δικαιούνται να λάβουν επαγγελματική κατάρτιση στο εξωτερικό, υπό την προϋπόθεση ότι θα δηλώσουν το ενδιαφέρον τους κατά το τελευταίο έτος των σπουδών τους και ότι η επαγγελματική κατάρτιση θα λάβει χώρα εντός ενός έτους από την αποφοίτησή τους.

Όλοι οι φοιτητές και οι πρόσφατοι απόφοιτοι δικαιούνται, επιπλέον, γλωσσική προετοιμασία της γλώσσας που ομιλείται στον Οργανισμό Υποδοχής τους, πριν ή

κατά τη διάρκεια της κινητικότητάς τους στο εξωτερικό, μέσω ειδικά σχεδιασμένων online πλατφόρμων ή μέσω παρακολούθησης μαθημάτων, αναλόγως της γλώσσας εκμάθησης.

Ο κάθε εγκεκριμένος φοιτητής, λαμβάνει υποτροφία από το πρόγραμμα Erasmus+ η οποία καλύπτει τα έξοδα διαμονής, διατροφής καθώς και ταξιδιωτικά εισιτήρια. Το διάστημα κινητικότητας είναι από 2 έως 12 μήνες.

Οι χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα είναι τα 28 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι 4 χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και οι υπό ένταξη χώρες Τουρκία και Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας.

Το Frederick Institute of Technology δίνει μεγάλη έμφαση στην κατάρτιση των σπουδαστών και αποφοίτων του στο εξωτερικό, δεδομένου ότι είναι μια μοναδική ευκαιρία γι' αυτούς να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους, να αποκτήσουν δεξιότητες και μια νέα προοπτική στον τομέα σπουδών τους, ενώ παράλληλα να κερδίζουν γλωσσικές, πολιτιστικές, επαγγελματικές δεξιότητες καθώς και επαγγελματική εμπειρία.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαδικασία Εγγραφών

Εγγραφή προπτυχιακών φοιτητών (undergraduates)

Φοιτητές γίνονται δεχτοί για εγγραφή στο Frederick Institute of Technology με βάση τα προσόντα τους, ανεξάρτητα από φύλο, φυλή, εθνική καταγωγή, χρώμα και θρήσκευμα. Φοιτητές που εγγράφονται για δίπλωμα πρέπει να καταθέσουν στην Υπηρεσία Εγγραφών Φοιτητών απολυτήριο αναγνωρισμένου ελληνόφωνου σχολείου Μέσης Εκπαίδευσης με γενικό βαθμό 15 από τα 20 (75%) ή βαθμό “C” για τα άλλα ισότιμα σχολεία Μέσης Εκπαίδευσης ή άλλα ισοδύναμα προσόντα. Φοιτητές που υποβάλλουν απολυτήριο εξαιτούς ελληνόφωνου σχολείου Μέσης Εκπαίδευσης, με γενική βαθμολογία χαμηλότερη από 15, μπορούν να εγγραφούν ως φοιτητές “υπό δοκιμασία”. Οι φοιτητές που εγγράφονται ως «υπό δοκιμασία», απαιτείται όπως πάρουν μαθήματα με λιγότερο φόρτο εργασίας και να ενταχθούν παράλληλα και σε Προπαρασκευαστικά Προγράμματα, για να βελτιώσουν τις ικανότητές τους. Οι φοιτητές «υπό δοκιμασία» μπορούν να γίνουν κανονικοί φοιτητές, αν στο τέλος του εξαμήνου δείξουν ικανοποιητική ακαδημαϊκή επίδοση.

Κατά τον Σεπτέμβρη, πριν από την έναρξη των μαθημάτων, οργανώνεται από το Κολέγιο εβδομάδα ενημέρωσης των πρωτοετών φοιτητών κατά την οποία οι φοιτητές κατατοπίζονται για το Πρόγραμμα Σπουδών, τους χώρους, τα εργαστήρια, τη βιβλιοθήκη, τις διάφορες υπηρεσίες και διευκολύνσεις που προσφέρονται από το Ίδρυμα. Ο Υπεύθυνος του Προγράμματος και μέλη του προσωπικού τους ενημερώνουν για το Πρόγραμμα (Αναλυτικό και Ωρολόγιο). Σε προσωπική συνέντευξη με τους φοιτητές διαπιστώνονται οι δυνατότητες και το ενδιαφέρον τους για το Πρόγραμμα, συζητούνται θέματα που αφορούν την όλη φοίτησή τους στο Κολέγιο, ενημερώνονται για τον Σύμβουλο Καθηγητή και τις ώρες γραφείου των Καθηγητών κατά τις οποίες θα μπορούν να τους συναντήσουν και να δεχθούν την καθοδήγηση και βοήθειά τους σε εκπαιδευτικά και προσωπικά θέματα.

Γλώσσα διδασκαλίας

Οι επίσημες γλώσσες διδασκαλίας στο Frederick Institute of Technology είναι η Ελληνική και η Αγγλική.

Διαγνωστικές Εξετάσεις: Επιτυχία από την αρχή!

Η γνώση της αγγλικής γλώσσας απαιτείται για τα προγράμματα σπουδών που διδάσκονται στην αγγλική γλώσσα. Το Frederick Institute of Technology διοργανώνει διαγνωστικές εξετάσεις στα Αγγλικά στις οποίες παρακάθονται οι υποψήφιοι φοιτητές των προγραμμάτων αυτών. Μέσω αυτών των εξετάσεων διαπιστώνεται το επίπεδο του κάθε φοιτητή και ανάλογα με το αποτέλεσμα λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε οι φοιτητές να αποκτήσουν τις θεμελιώδεις γνώσεις και δεξιότητες που απαιτούνται στα Αγγλικά για την επιτυχία στις σπουδές τους.

Δεν είναι υπόχρεοι να παρακαθίσουν στις διαγνωστικές εξετάσεις Αγγλικών οι φοιτητές των οποίων το πρόγραμμα σπουδών διδάσκεται στα Ελληνικά και οι φοιτητές που αποδεδειγμένα κατέχουν σε ψηλό επίπεδο την Αγγλική γλώσσα πληρώνοντας μια από τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- IGCSE με βαθμό ‘D’ και άνω,
- IELTS με βαθμολογία 5 και άνω,
- TOEFL IBT με βαθμό 71 και άνω

Δωρεάν Εντατικά μαθήματα Αγγλικών και Μαθηματικών

Το Frederick Institute of Technology προσφέρει δωρεάν εντατικά μαθήματα στα Αγγλικά και στα Μαθηματικά τον Σεπτέμβριο πριν την έναρξη των μαθημάτων για να είναι πιο ομαλή η μετάβαση των φοιτητών στην τριτοβάθμια εκπαίδευση.

- Το εντατικό πρόγραμμα των Αγγλικών προτείνουμε να το παρακολουθήσουν όλοι οι νεοεισερχόμενοι φοιτητές.
- Το εντατικό πρόγραμμα των Μαθηματικών προτείνουμε να το παρακολουθήσουν φοιτητές οι οποίοι επιλέγουν να σπουδάσουν προγράμματα στον τομέα των Εφαρμοσμένων Επιστημών καθώς και στον τομέα της Διοίκησης.

Φοιτητές πλήρους και μερικής φοίτησης

Οι φοιτητές που εγγράφονται στο Frederick Institute of Technology για απόκτηση διπλώματος μπορεί να είναι με πλήρη ή με μερική φοίτηση. Ο φοιτητές πλήρους φοίτησης παρακολουθούν μαθήματα που το σύνολο των Ευρωπαϊκών Πιστωτικών τους Μονάδων (ECTS) είναι 30 το εξάμηνο. Φοιτητές με μερική φοίτηση εγγράφονται στο FIT και παρακολουθούν μαθήματα που το σύνολο των Ευρωπαϊκών Πιστωτικών τους Μονάδων (ECTS) είναι 20 το εξάμηνο.

Πότε και πώς ένας φοιτητής αποτείνεται για εγγραφή

Το ακαδημαϊκό έτος αποτελείται από το χειμερινό και το εαρινό εξάμηνο. Το πρόγραμμα εργασιών διευθετείται έτσι ώστε οι φοιτητές να αρχίζουν την παρακολούθηση μαθημάτων είτε τον Σεπτέμβρη/Οκτώβρη είτε τον Φλεβάρη. Υποψήφιοι φοιτητές μπορούν να υποβάλουν αίτηση για εγγραφή σε ένα από τα εξάμηνα. Μπορούν να υποβληθούν επίσης αιτήσεις για εντατικά μαθήματα στην Αγγλική γλώσσα που αρχίζουν τον Ιούλη.

Για τους φοιτητές που προέρχονται από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν απαιτείται έκδοση βίζας. Για τους φοιτητές που προέρχονται από άλλες χώρες απαιτείται η έκδοση βίζας. Οι τυπικές διαδικασίες για έκδοση βίζας απαιτούν περίπου ένα μήνα. Γι' αυτό οι φοιτητές αυτοί παροτρύνονται να συμπληρώσουν αίτηση έξι βδομάδες τουλάχιστον, πριν από την οριζόμενη ημερομηνία για εγγραφές. Η αίτηση πρέπει να σταλεί στα πιο κάτω Κεντρικά Γραφεία Εγγραφών Φοιτητών, που βρίσκονται στη Λευκωσία και στη Λεμεσό.

Λευκωσία:

Γιάννη Φρειδερίκου 7,
Παλλουριώτισσα, 1036 Λευκωσία, Κύπρος
Τ.θ. 24729, 1303 Λευκωσία,
Κύπρος,
Τηλ.: + 357 22 394 394, Φαξ: + 357 22 438234

Λεμεσός:

Μάριου Αγαθαγγέλου 18,
Άγιος Γεώργιος Χαβούζας, 3080 Λεμεσός,
Κύπρος
Τ.θ. 56368, 3306 Λεμεσός, Κύπρος
Τηλ.: + 357 25 730975, Φαξ: +357 25 735001

Πολιτική για μετεγγραφόμενους φοιτητές

Αλλαγή Προγράμματος Σπουδών

Φοιτητής που επιθυμεί να αλλάξει Πρόγραμμα Σπουδών πρέπει να ειδοποιήσει γραπτώς το Τμήμα Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, το αργότερο πριν από την ημερομηνία Πρόσθεσης μαθήματος (ADD period). Οι Ευρωπαϊκές Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) που μπορούν να μεταφερθούν από το ένα πρόγραμμα στο άλλο αποφασίζονται από τον Υπεύθυνο του Προγράμματος στο οποίο θα γίνει η μετεγγραφή.

Μετεγγραφή από άλλα εκπαιδευτικά ιδρύματα

Φοιτητές που έχουν αποφοιτήσει από εξετάζιο αναγνωρισμένο σχολείο Μέσης Εκπαίδευσης και έχουν φοιτήσει σε αναγνωρισμένο και πιστοποιημένο πρόγραμμα σπουδών άλλου Κολεγίου ή Πανεπιστημίου μπορούν να κάνουν αίτηση για εγγραφή στο Frederick Institute of Technology. Οι υποψήφιοι αυτοί φοιτητές πρέπει να υποβάλουν τα πιο κάτω έγγραφα:

- Απολυτήριο αναγνωρισμένης εξετάζιας σχολής Μέσης Εκπαίδευσης ή ισοδύναμο προσόν.
- Επίσημο Πιστοποιητικό Σπουδών (official transcript) του Ανώτερου/Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος που φοίτησαν, στο οποίο θα αναγράφονται αναλυτικά οι βαθμολογίες στα διάφορα μαθήματα και σύντομη περιγραφή των μαθημάτων (course descriptions) που παρακολούθησαν.

Τα Πιστοποιητικά Σπουδών αξιολογούνται από Επιτροπή του Προγράμματος Σπουδών, που επιθυμεί ο φοιτητής να εγγραφεί. Η Επιτροπή συγκρίνει τα μαθήματα που παρακολούθησε ο φοιτητής με τα μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών και αποφασίζει ποια από αυτά μπορούν να αναγνωριστούν ότι είναι τα ίδια. Αφού γίνει η αντιστοιχία των μαθημάτων και ο αριθμός των ECTS που θα αναγνωριστούν, ετοιμάζει σχετικό πρακτικό, το οποίο κατατίθεται στον φάκελο του φοιτητή και ενημερώνεται σχετικά ο φοιτητής.

Οι μετεγγραφόμενοι φοιτητές, άσχετα από τον αριθμό των ECTS που θα τους αναγνωριστούν, πρέπει να συμπληρώσουν το λιγότερο δυο εξάμηνα πλήρους φοίτησης (60 ECTS), για να δικαιούνται να πάρουν δίπλωμα του Frederick Institute of Technology.

Διαδικασία εγγραφών σε μαθήματα

Οι εγγραφές των φοιτητών και η επιλογή μαθημάτων πραγματοποιούνται στη διάρκεια των δύο εβδομάδων που προηγούνται της έναρξης των μαθημάτων. Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην εγγραφή των φοιτητών σε μαθήματα. Κάθε φοιτητής έχει τον ακαδημαϊκό του σύμβουλο, ο οποίος τον καθοδηγεί για τα μαθήματα που θα πάρει. Οι φοιτητές μπορούν να εγγραφούν, μετά την παρέλευση των δύο εβδομάδων, αφού εξασφαλίσουν ειδική άδεια από τον Υπεύθυνο του Προγράμματος και καταβάλουν το ισχύον ειδικό τέλος (25 ευρώ).

Νεοεισερχόμενοι και Μετεγγραφόμενοι Φοιτητές.

Τη μέρα της εγγραφής τους οι επηρεαζόμενοι φοιτητές θα πρέπει:

- να παρουσιάσουν την πολιτική τους ταυτότητα ή διαβατήριο,
- να βγάλουν φωτογραφία με τη βοήθεια λειτουργών του Γραφείου Σπουδών (σε περίπτωση που δεν το έκαναν ως εκείνη τη μέρα), και

- να συναντηθούν με τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο για την επιλογή των μαθημάτων και την υπογραφή του ειδικού εντύπου (Course Registration Form).

Φοιτητές που συνεχίζουν τη φοίτησή τους.

Τη μέρα της εγγραφής τους οι φοιτητές θα πρέπει να συναντηθούν με τον Ακαδημαϊκό τους Σύμβουλο για την επιλογή των μαθημάτων και την υπογραφή του ειδικού εντύπου (Course Registration Form).

Για να μπορούν να επιλέξουν μαθήματα, οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν ξοφλημένο τον λογαριασμό τους για την προηγούμενη περίοδο φοίτησής τους και θα πρέπει να πληρώσουν το δικαίωμα επανεγγραφής και την πρώτη δόση των διδάκτρων του εξαμήνου.

Για καλύτερη εξυπηρέτηση και αποφυγή καθυστέρησης τη μέρα της εγγραφής, οι φοιτητές προτρέπονται να διευθετούν τις οικονομικές τους υποχρεώσεις προηγουμένως. Η πληρωμή μπορεί να γίνει στο Ταμείο του Κολεγίου ή μέσω τράπεζας. Σε περίπτωση που η πληρωμή γίνει μέσω τράπεζας οι φοιτητές θα πρέπει να φέρουν μαζί τους κατά την ημέρα της εγγραφής τους την απόδειξη πληρωμής όπου θα αναγράφεται το ονοματεπώνυμό τους και ο αριθμός εγγραφής τους.

Πρόσθεση/αφαίρεση μαθήματος

Ύστερα από έγκριση του Υπευθύνου του Προγράμματος Σπουδών, επιτρέπεται σε φοιτητές να εγγραφούν σε πρόσθετα μαθήματα, στο διάστημα των δύο πρώτων εβδομάδων του κάθε εξαμήνου. Μετά την έγκριση του Υπευθύνου του Προγράμματος, επιτρέπεται σε φοιτητές να διαγραφούν από συγκεκριμένα μαθήματα στο διάστημα των τριών πρώτων εβδομάδων του κάθε εξαμήνου. Νοείται ότι το μάθημα, από το οποίο διαγράφεται ο φοιτητής στη διάρκεια των τριών πρώτων εβδομάδων του οποιουδήποτε εξαμήνου, δεν καταχωρίζεται στο μητρώο του φοιτητή.

Αποχώρηση από μάθημα

Ύστερα από έγκριση του Υπευθύνου του Προγράμματος Σπουδών, επιτρέπεται σε φοιτητές να αποχωρήσουν από συγκεκριμένα μαθήματα στη διάρκεια της τέταρτης και της πέμπτης εβδομάδας του κάθε εξαμήνου. Νοείται ότι για το μάθημα, από το οποίο αποχωρεί ο φοιτητής στη διάρκεια της τέταρτης και της πέμπτης εβδομάδας του οποιουδήποτε εξαμήνου, θα καταχωρίζεται στο μητρώο του φοιτητή η επίσημη εγκατάλειψη του μαθήματος (γράμμα 'W'). Αποχώρηση από μάθημα γίνεται με τη συμπλήρωση σχετικού εντύπου το οποίο υποβάλλεται στο Γραφείο Σπουδών. Μετά την πέμπτη εβδομάδα, φοιτητής που δεν έχει αποχωρήσει από μάθημα, αλλά και δε συμμετέχει στις εξετάσεις του μαθήματος εκείνου, βαθμολογείται με μηδέν.

Ο φοιτητής μπορεί να εξασφαλίσει το έντυπο αποχώρησης από μάθημα από τη Γραμματεία του Κολεγίου

Διαγραφή από το Κολέγιο

Φοιτητής, ο οποίος επιθυμεί να διαγραφεί από το Κολέγιο, πρέπει να συμπληρώσει επίσημο έντυπο διαγραφής, το οποίο συνυπογράφουν τόσο ο Υπεύθυνος του Προγράμματος Σπουδών όσο και ο Διευθυντής Φοιτητικών Θεμάτων ή εκπρόσωπός του. Προτού κατατεθεί το έντυπο αυτό στη Γραμματεία του

Κολεγίου, ο φοιτητής θεωρείται εγγεγραμμένος και υπεύθυνος για όλες τις υποχρεώσεις του προς το Ίδρυμα. Η απουσία του από τα μαθήματα δεν τον απαλλάσσει από τις οικονομικές του υποχρεώσεις και στο πιστοποιητικό σπουδών του θα συνεχίσουν να καταγράφονται όλες οι βαθμολογίες του.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Δίδακτρα και άλλα τέλη

Τα ποσά των διδάκτρων και των άλλων δικαιωμάτων και τελών που επιβάλλονται στους φοιτητές, φαίνονται στον πιο κάτω πίνακα.

A/A	ΚΛΑΔΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΔΙΔΑΚΤΡΑ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2025-26
1.	Βρεφονηπιακή Εκπαίδευση	€116/ECTS
2.	Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων	€120/ECTS
3.	Τεχνικός Οχημάτων	€120/ECTS
4.	Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων	€120/ECTS
5.	Διασώστης – Πλήρωμα Ασθενοφόρου	€120/ECTS

A/A	ΤΕΛΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ	ΠΟΣΟ €
1.	Αίτηση Εισδοχής (καταβάλλεται μόνο μια φορά)	35
2.	Δικαίωμα Εγγραφής (ανά εγγραφή / κάθε εξάμηνο)	25
3.	Δικαίωμα Φοιτητικών Δραστηριοτήτων (ανά εξάμηνο)	20
4.	Τέλος Χρήσης Τεχνολογίας (ανά εξάμηνο)	15
5.	Τέλος Αργοπορημένης Εγγραφής	25
6.	Αναλυτική Βαθμολογία (για κάθε επιπρόσθετο αντίγραφο)	5
7.	Τέλος για Ασυμπλήρωτο Μάθημα (I)	25
8.	Αίτηση Αποφοίτησης	55
9.	Δικαίωμα 2ης Εξεταστικής (ανά μάθημα)	80
10.	Τέλος Αξιολόγησης για Μεταφορά Μαθημάτων	35

Για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026, τα δίδακτρα και άλλα τέλη για τους νεοεισερχόμενους/ες φοιτητές/φοιτήτριες εγκρίθηκαν από το Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας στις 26 Ιουνίου 2024.

Πληρωμή διδάκτρων και τελών

Τα δίδακτρα και άλλα τέλη υπολογίζονται στην αρχή κάθε εξαμήνου. Οι Κύπριοι φοιτητές πληρώνουν το ένα πέμπτο των διδάκτρων κατά την εγγραφή. Το υπόλοιπο ποσό δικαιούνται να το πληρώσουν με δυο τρόπους:

(α) Σε τέσσερις δόσεις ως ακολούθως:

- 1^η δόση στα τέλη Οκτωβρίου
- 2^η δόση στα τέλη Δεκεμβρίου
- 3^η δόση στα τέλη Φεβρουαρίου
- 4^η δόση στα τέλη Απριλίου

(β) Σε μηνιαίες δόσεις, οι οποίες πληρώνονται στο τέλος κάθε μηνός, από τον Οκτώβρη μέχρι και τον Απρίλη.

Λεπτομέρειες για τα πιο πάνω σχέδια οι φοιτητές μπορούν να πάρουν από το Γραφείο Εγγραφών.

Οι αλλοδαποί φοιτητές, με βάση τους «Περί Αλλοδαπών Κανονισμούς» και με βάση την απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου ημερομηνίας 24/07/2024, πρέπει να πληρώνουν τα δίδακτρα και τα άλλα τέλη εκ των προτέρων. Οι φοιτητές υπενθυμίζονται πως σε περίπτωση που δεν πληρώσουν κανονικά τα δίδακτρά τους, πιθανόν να μην τους επιτραπεί η παρακολούθηση των μαθημάτων στις αίθουσες διδασκαλίας ή και να παρακαθίσουν στις εξετάσεις.

Στους φοιτητές που έχουν ανεξόφλητους λογαριασμούς δεν τους δίνονται διπλώματα ή πιστοποιητικά. Σε περίπτωση καθυστέρησης στην εξόφληση των οικονομικών τους υποχρεώσεων θα τους επιβάλλεται πρόστιμο 2% τον χρόνο.

Επιστροφή διδάκτρων και άλλων τελών στους φοιτητές που αποχωρούν από τη Σχολή

Στις περιπτώσεις που ένας φοιτητής αποχωρήσει από το Πρόγραμμα Σπουδών ή από κάποιο μάθημα του Προγράμματος, του επιστρέφονται δίδακτρα, σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΙΔΑΚΤΡΩΝ

Χρόνος αποχώρησης (χειμερινό και εαρινό εξάμηνο)*	Επιστροφή
Πριν από την έναρξη των μαθημάτων	100%
Κατά την πρώτη εβδομάδα του εξαμήνου	75%
Κατά τη δεύτερη εβδομάδα του εξαμήνου	50%
Κατά την τρίτη εβδομάδα του εξαμήνου	30%
Κατά την τετάρτη εβδομάδα του εξαμήνου	15%
Μετά την τετάρτη εβδομάδα του εξαμήνου	Καμία

* Για τους αλλοδαπούς φοιτητές δεν ισχύει ο πιο πάνω πίνακας επιστροφής διδάκτρων. Επιστρέφονται μόνο στην περίπτωση που δεν τους εκδοθεί Βίζα. Κατακρατείται όμως το 25% των διδάκτρων για κάλυψη των εξόδων της αίτησης για Βίζα και για άλλα έξοδα.

Σημείωση: Δεν επιστρέφονται δίδακτρα στους φοιτητές οι οποίοι απελάθηκαν ή απολύθηκαν για πειθαρχικά αδικήματα.

Φοιτητές που σταμάτησαν να προσέρχονται σε ένα μάθημα δεν σημαίνει ότι αποχώρησαν από το μάθημα. Φοιτητής που επιθυμεί να αποχωρήσει από ένα μάθημα πρέπει να συμπληρώσει το Έντυπο Αποχώρησης και να το υποβάλει στο Γραφείο Εγγραφών και το Λογιστήριο. Ως ημερομηνία αποχώρησης θεωρείται η ημέρα που κατατέθηκε το σχετικό έντυπο αποχώρησης. Μόνο το αντίστοιχο ποσοστό των διδάκτρων επιστρέφεται. Τα άλλα τέλη που πληρώθηκαν δεν επιστρέφονται.

ΦΟΙΤΗΣΗ ΣΤΟ FIT

Οι τρόποι αξιολόγησης και βαθμολογίας των φοιτητών

Τρόποι Αξιολόγησης

Ακολουθείται σύστημα συνεχούς και τελικής αξιολόγησης.

i. Συνεχής Αξιολόγηση.

Κατά τη διάρκεια του εξαμήνου ενεργείται από τον υπεύθυνο καθηγητή αξιολόγηση με διαγώνισμα, εργασία ή/και άλλης μορφής δοκιμασία. Ο μέσος όρος των βαθμολογιών που συγκεντρώνονται αποτελεί τη βαθμολογία της συνεχούς αξιολόγησης.

ii. Τελική Αξιολόγηση.

Η τελική εξέταση διενεργείται στο τέλος του εξαμήνου επί όλης της ύλης. Για μερικά μαθήματα γίνεται μόνο συνεχής αξιολόγηση (πχ. εργαστήρια, πρακτικές εργασίες).

iii. Πρότζεκτ/Διατριβή υπό την επίβλεψη καθηγητή.

Τα γραπτά των φοιτητών κατά τη συνεχή αξιολόγηση και την τελική αξιολόγηση φυλάγονται στο Κολέγιο για δυο χρόνια. Η τελική βαθμολογία για κάθε μάθημα, αφού εγκριθεί επίσημα, αναρτάται στο διαδίκτυο και οι φοιτητές μπορούν να την πληροφορηθούν χρησιμοποιώντας τους κωδικούς τους (username και password).

Βαθμολογία και προβιβάσιμος βαθμός

- i. Η βαθμολογία ενός μαθήματος προκύπτει από τη μέση βαθμολογία της συνεχούς αξιολόγησης και τη βαθμολογία της τελικής γραπτής εξέτασης του εξαμήνου. Σε μαθήματα που δεν υπάρχει τελική γραπτή εξέταση, η βαθμολογία του μαθήματος εξάγεται από τους βαθμούς της συνεχούς αξιολόγησης.
- ii. Τα μαθήματα βαθμολογούνται στην κλίμακα 1-100.
- iii. Ο τελικός βαθμός του μαθήματος είναι το άθροισμα της βαθμολογίας που προκύπτει από τη συνεχή αξιολόγηση και από την τελική γραπτή εξέταση.
- iv. Προβιβάσιμος βαθμός (βάση) του μαθήματος είναι οι 50 μονάδες στην κλίμακα 1-100 και προκύπτει από την εφαρμογή των αναλογιών της συνεχούς αξιολόγησης και της τελικής γραπτής εξέτασης.

Καταχώρηση και έγκριση βαθμολογιών

Οι δύο βαθμολογίες του μαθήματος (από τη συνεχή και την τελική αξιολόγηση) υποβάλλονται ηλεκτρονικά από τον οικείο καθηγητή στην αρμόδια υπηρεσία και στον Υπεύθυνο του Προγράμματος Σπουδών σε κατάλληλες καταστάσεις. Οι βαθμολογίες μελετούνται σε συνεδρία των καθηγητών του Προγράμματος Σπουδών, υπό την προεδρία του Ακαδημαϊκού Διευθυντή και συνυπογράφονται από τον Ακαδημαϊκό Διευθυντή, τον Υπεύθυνο του Προγράμματος Σπουδών και τον καθηγητή του οικείου μαθήματος. Οι βαθμολογίες φυλάγονται σε φακέλους μαζί με ευρετήριο στα μόνιμα αρχεία της Σχολής για πέντε χρόνια.

Τα επικυρωμένα αποτελέσματα ανακοινώνονται στο διαδίκτυο (extranet). Ο φοιτητής για να μπορέσει να δει τη βαθμολογία του πρέπει να χρησιμοποιήσει τους κωδικούς του (username και password).

**Οι όροι προαγωγής και αποφοίτησης των φοιτητών από τη Σχολή
Προαγωγή φοιτητών**

Ο φοιτητής προάγεται σε ένα μάθημα εφόσον εξασφαλίσει προβιβάσιμο βαθμό από Α μέχρι και D. Στον πίνακα πιο κάτω φαίνεται η κατανομή των διαφόρων βαθμολογιών.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΕΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Γράμμα	Χαρακτηρισμός	Αντιστοιχία με Σ.Σ.Μ.Ο.Β. (CGPA)	Αριθμητική Βαθμολογία
<i>A</i>	<i>Άριστα</i>	<i>4.00</i>	<i>86-100</i>
<i>A-</i>	<i>Άριστα -</i>	<i>3.67</i>	<i>81-85</i>
<i>B+</i>	<i>Λίαν Καλώς+</i>	<i>3.33</i>	<i>76-80</i>
<i>B</i>	<i>Λίαν Καλώς</i>	<i>3.00</i>	<i>71-75</i>
<i>B-</i>	<i>Λίαν Καλώς -</i>	<i>2.67</i>	<i>66-70</i>
<i>C+</i>	<i>Καλώς+</i>	<i>2.33</i>	<i>62-65</i>
<i>C</i>	<i>Καλώς</i>	<i>2.00</i>	<i>58-61</i>
<i>C-</i>	<i>Καλώς-</i>	<i>1.67</i>	<i>55-57</i>
<i>D</i>	<i>Προβιβάσιμος</i>	<i>1.00</i>	<i>50-54</i>
<i>E</i>	<i>Αποτυχία</i>	<i>0.00</i>	<i>0-49</i>
<i>I</i>	<i>Ασυμπλήρωτο μάθημα</i>		
<i>P</i>	<i>Επιτυχής συμπλήρωση μη βαθμολογούμενου μαθήματος</i>		
<i>NC</i>	<i>Επιτυχής χωρίς διδακτικές μονάδες</i>		
<i>W</i>	<i>Επίσημη εγκατάλειψη μαθήματος</i>		

*Εάν η βαθμολογία του φοιτητή στη συνεχή αξιολόγηση είναι 40 και άνω ή η τελική του βαθμολογία είναι μεταξύ 40 και 49, τότε στον φοιτητή αυτό δίνεται μια δεύτερη ευκαιρία τον Σεπτέμβρη.

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Οι φοιτητές είναι υπόχρεοι να γνωρίζουν τους κανονισμούς του Κολεγίου. Άγνοια των κανονισμών δεν επιτρέπεται. Από τη στιγμή που οι φοιτητές δέχονται να φοιτήσουν στο FIT, συμφωνούν και με τους κανονισμούς του. Με την εγγραφή τους, παίρνουν και τον Οδηγό Σπουδών, ο οποίος περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη φοίτησή τους, τον κώδικα συμπεριφοράς και γενικές πληροφορίες για το Κολέγιο.

Φοιτητική ταυτότητα

Το FIT εκδίδει ταυτότητες για τους φοιτητές κάθε ακαδημαϊκό έτος. Οι φοιτητές, όταν θα βρίσκονται στους χώρους του FIT, θα πρέπει πάντοτε να φέρουν μαζί τους τη φοιτητική τους ταυτότητα, την οποία παρουσιάζουν:

- όταν συμπληρώνουν έντυπο εγγραφής μαθημάτων,
- όταν εισέρχονται στη βιβλιοθήκη και στα εργαστήρια των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών,
- όταν δανείζονται βιβλία από τη βιβλιοθήκη του FIT,
- όταν παραλαμβάνουν επίσημα έγγραφα από το FIT (δελτία προόδου, πιστοποιητικά, κ.ά.),
- όταν εισέρχονται στην αίθουσα εξετάσεων, και
- όταν μετέχουν στις εκλογές της Φοιτητικής Ένωσης.

Σε φοιτητές που δεν φέρουν τη φοιτητική ταυτότητα μαζί τους, δεν θα επιτρέπεται να μετέχουν σε διαγωνίσματα, τελικές εξετάσεις ή σε άλλη μορφή αξιολόγησης.

Η φοιτητική ταυτότητα μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως κάρτα φωτοτυπικής.

Σε περίπτωση που κάποιος φοιτητής απολέσει τη φοιτητική του ταυτότητα, θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Γραφείο Φοιτητικής Μέριμνας για την έκδοση νέας. Το τέλος αντικατάστασης φοιτητικής ταυτότητας είναι €10.

Φοίτηση

Το Frederick Institute of Technology πιστεύει ότι οι καθηγητές συμβάλλουν με τη διδασκαλία τους στην ανάπτυξη των φοιτητών. Οι φοιτητές που παρακολουθούν τα μαθήματα αποκτούν θαυμάσιες εκπαιδευτικές εμπειρίες, απαραίτητες για την επιτυχία των στόχων τους. Η αλληλεπίδραση των φοιτητών στην αίθουσα διδασκαλίας είναι ένας άλλος σημαντικός παράγοντας στην κατάκτηση της γνώσης. Γι' αυτό αναμένει από τους φοιτητές να παρακολουθούν ανελλιπώς και να συμμετέχουν ενεργά στα μαθήματα είτε αυτά γίνονται σε αίθουσες διδασκαλίας, είτε σε εργαστήρια, είτε σε εκπαιδευτικές επισκέψεις κ.α. Η καθυστέρηση προσέλευσης στην αίθουσα διδασκαλίας θεωρείται ως απουσία. Σύμφωνα με τους Κανονισμούς του Κολεγίου:

- Η φοίτηση είναι υποχρεωτική. Ο φοιτητής μπορεί να ζητήσει να δικαιολογηθεί η απουσία του από την τάξη, εφόσον υπάρχει λόγος (ασθένεια, άλλος λόγος). Ο λόγος της απουσίας πρέπει να γραπτός και δεόντως πιστοποιημένες.
- Απουσία από την τάξη, δικαιολογημένη ή μη, δεν απαλλάσσει τον φοιτητή από τις ακαδημαϊκές ή άλλες του υποχρεώσεις.
- Φοιτητής που απουσιάζει για μακρό χρονικό διάστημα χωρίς λόγο, αναφέρεται στον Υπεύθυνο του Προγράμματος Σπουδών, οποίος λαμβάνει τα δέοντα μέτρα (παραπομπή σε ειδική επιτροπή του Προγράμματος κτλ).

- Φοιτητής που απουσιάζει από εξέταση (άλλη από την τελική) που έχει προκαθοριστεί, λόγω ασθένειας ή άλλου σοβαρού λόγου, πρέπει να δικαιολογήσει την απουσία έγκαιρα στο Γραφείο Σπουδών με πιστοποιητικό ιατρού ή με άλλο αποδεικτικό έγγραφο. Σε περίπτωση που η απουσία στην τελική εξέταση είναι δικαιολογημένη, ο φοιτητής μπορεί να παρακαθίσει σε δεύτερη εξεταστική.
- Συνεχείς απουσίες ξένων φοιτητών καταγγέλλονται στο Τμήμα Μετανάστευσης της Κυπριακής Δημοκρατίας.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΙΘΑΡΧΙΑΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ

Ο φοιτητής πρέπει να σέβεται και να πειθαρχεί στους νόμους της Κυπριακής Δημοκρατίας. Η Σχολή καταγγέλλει περιπτώσεις παράβασης των νόμων της Κυπριακής Δημοκρατίας στην αρμόδια αρχή.

Ο φοιτητής πρέπει να πειθαρχεί στους κανονισμούς της Σχολής και να ενεργεί με βάση τον κώδικα συμπεριφοράς όπως διαμορφώνεται από τη Σχολή. Πρέπει να σέβεται τους θεσμούς και την ατομική ελευθερία του άλλου. Αναλυτικότερα:

Ο φοιτητής πρέπει να επιδεικνύει ακαδημαϊκή ακεραιότητα και να αποφεύγει συμπεριφορά όπως η δολίευση, υπό οποιαδήποτε μορφή, των επιτευγμάτων του (αντιγραφή, λογοκλοπία, πλαστογράφιση, συνεργασία για παραποίηση κτλ).

Ο φοιτητής πρέπει να σέβεται την περιουσία της Σχολής

Ο φοιτητής αναμένεται επίσης να ενεργεί υπεύθυνα, με τιμιότητα και να σέβεται τις ηθικές αξίες και γενικότερα την ακαδημαϊκή δεοντολογία

Κάθε φοιτητής υπόκειται σε πειθαρχικό έλεγχο. Ο πειθαρχικός έλεγχος ασκείται από Πειθαρχική Επιτροπή που διορίζει το Συμβούλιο του Κολεγίου. Η σχετική διαδικασία περιλαμβάνεται στους Εσωτερικούς Κανονισμούς του Frederick Institute of Technology.

Παραπτώματα ή/και ανάρμοστη συμπεριφορά

Σύμφωνα με τους Εσωτερικούς Κανονισμούς του Κολεγίου, θεωρούνται παραπτώματα τα πιο κάτω:

Απρεπής ή/και ανάρμοστη συμπεριφορά η οποία εκθέτει και υποβιβάζει τη φήμη του ιδρύματος, όπως:

- Η σκαιά και ανοίκεια συμπεριφορά προς οποιοδήποτε μέλος της ακαδημαϊκής κοινότητας ή μέλος συλλογικού οργάνου του Frederick Institute of Technology,
- η λογοκλοπή, πλαστοπροσωπία, απόπειρα αντιγραφής ή αντιγραφή, διευκόλυνση για αντιγραφή σε γραπτές εξετάσεις, παραβίαση του δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας, εξαπάτηση, κλοπή,
- η χρήση ή κατοχή κινητών τηλεφώνων κατά τη διάρκεια της εξέτασης.
- η αδικαιολόγητη πράξη ή παράλειψη που οδηγεί σε απώλεια, πρόκληση ζημιάς ή καταστροφή περιουσιακών στοιχείων του Frederick Institute of Technology,
- η απειλή χρήσης βίας,
- η χρήση βίας,
- η καταδίκη από δικαστήριο για διάπραξη ποινικού αδικήματος,

- η παρεμπόδιση των δραστηριοτήτων και γενικά της ομαλής λειτουργίας του Frederick Institute of Technology, όπως είναι η παρεμπόδιση διδακτικού ή ερευνητικού έργου, η διατάραξη τάξης και άλλες παρόμοιες ενέργειες,
- η παρεμπόδιση ή αντίσταση προς τις αρχές ή τα όργανα του Frederick Institute of Technology στην εκτέλεση των καθηκόντων τους,
- η πλαστογράφηση ή παραποίηση τίτλων σπουδών, εγγράφων ή αρχείων, η συνεργία στη διάπραξη των παραπτώματων αυτών, και τέλος
- η παράβαση της Νομοθεσίας και των Κανονισμών καθώς και των σχετικών αποφάσεων ή και οδηγιών των συλλογικών οργάνων του Frederick Institute of Technology.

Κανονισμοί εξετάσεων

Υπάρχουν αυστηροί κανόνες για τη συμπεριφορά των φοιτητών κατά τη διάρκεια των εξετάσεων. Αυτοί είναι:

- Η κατοχή μη εξουσιοδοτημένου υλικού κατά τη διάρκεια των εξετάσεων θεωρείται σοβαρό πειθαρχικό παράπτωμα. Κατοχή αντικειμένων σημαίνει:
 - Στην τσέπη, στα ρούχα ή οπουδήποτε στο φοιτητή.
 - Στο θρανίο ή στην καρέκλα.
- Μη εξουσιοδοτημένο υλικό είναι τα αντικείμενα που η χρήση τους δεν επιτρέπεται κατά τη διάρκεια των εξετάσεων. Οι φοιτητές ειδοποιούνται από προηγουμένως από τον διδάσκοντα του μαθήματος για τα αντικείμενα που μπορούν να φέρουν μαζί τους στις εξετάσεις. Τα αντικείμενα αυτά αναγράφονται και στο εξεταστικό δοκίμιο. Επιπλέον, τονίζεται ότι οι θήκες των υπολογιστικών μηχανών, καθώς και οι κασετίνες, θα πρέπει να βρίσκονται τοποθετημένες στην τσάντα του φοιτητή ή στον ειδικό χώρο που θα υποδείξει ο επιτηρητής.
- Κατοχή κινητών τηλεφώνων, καθώς επίσης και άλλων ηλεκτρονικών συσκευών επικοινωνίας (π.χ. iPods, MP3/4 players, κ.λπ.) δεν επιτρέπεται και τα κινητά τηλέφωνα πρέπει να είναι απενεργοποιημένα καθόλη τη διάρκεια της εξέτασης και τοποθετημένα στην τσάντα του φοιτητή. Σε περίπτωση που κάποιος φοιτητής δεν έχει τσάντα, τότε θα πρέπει να τοποθετήσει το κινητό του στον ειδικό χώρο που θα υποδείξει ο επιτηρητής. Φοιτητές οι οποίοι θα βρεθούν να έχουν στην κατοχή τους κινητά τηλέφωνα, ή άλλες ηλεκτρονικές συσκευές επικοινωνίας (π.χ. iPods, MP3/4 players, κ.λπ.), θα θεωρηθούν ότι έχουν διαπράξει πειθαρχικό παράπτωμα και θα παραπέμπονται στην Πειθαρχική Επιτροπή. Τα κινητά τηλέφωνα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ούτε ως υπολογιστικές μηχανές ούτε ως ρολόγια.

Πειθαρχικά Παραπτώματα κατά τη διάρκεια των εξετάσεων

Φοιτητές οι οποίοι υποπίπτουν σε παραπτώματα ή έχουν ανάρμοστη συμπεριφορά κατά τη διάρκεια των εξετάσεων παραπέμπονται στην Πειθαρχική Επιτροπή όπως προνοείται από το Καταστατικό και τους Εσωτερικούς Κανονισμούς του Κολεγίου. Μερικά κοινά παραπτώματα είναι:

- Η αντιγραφή ή απόπειρα αντιγραφής σε γραπτές εξετάσεις.
- Η διευκόλυνση άλλων φοιτητών για αντιγραφή σε γραπτές εξετάσεις.

- Καθόλη τη διάρκεια των εξετάσεων δεν επιτρέπεται η συνομιλία μεταξύ των φοιτητών. Σε περίπτωση που κάποιος φοιτητής συνομιλεί με συμφοιτητή του, θα του ζητηθεί να εγκαταλείψει άμεσα την αίθουσα.
- Στην περίπτωση που ο επιτηρητής υποψιαστεί οποιαδήποτε προσπάθεια δολίευσης ή αντιγραφής από κάποιο υποψήφιο, τότε ο επιτηρητής θα κατάσχει το οποιοδήποτε απαγορευμένο βοηθητικό υλικό και θα ενημερώνει άμεσα την Πειθαρχική Επιτροπή.
- Η αντιγραφή είναι ένα εξαιρετικά σοβαρό αδίκημα και συνεπώς ο υποψήφιος ο οποίος θα βρεθεί ένοχος στην κατηγορία δολίευσης ή προσπάθεια δολίευσης σε μια εξέταση ενδέχεται να τιμωρηθεί με αποτυχία στο μάθημα ή θα υποστεί από την Πειθαρχική Επιτροπή όποια άλλη τιμωρία θεωρηθεί κατάλληλη.
- Στην περίπτωση που κριθεί από τους επιτηρητές ότι κάποιος υποψήφιος προκαλεί οποιαδήποτε αναταραχή μέσα στην αίθουσα της εξέτασης θα του ζητηθεί να εγκαταλείψει την αίθουσα άμεσα. Στην περίπτωση αυτή ο φοιτητής πρέπει να εγκαταλείψει την αίθουσα άμεσα.

Αποχώρηση από την αίθουσα εξετάσεων

- Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί να αποχωρήσει από την αίθουσα πριν περάσουν 30 λεπτά από την έναρξη της εξέτασης.
- Εάν κάποιος υποψήφιος επιθυμεί να αποχωρήσει για σύντομο χρονικό διάστημα από την αίθουσα πρέπει πρώτα να λάβει την απαραίτητη άδεια από τον επιτηρητή και κατόπιν θα συνοδεύεται από έναν επιτηρητή καθόλη τη διάρκεια της απουσίας του.

Στο τέλος των εξετάσεων

- Οι υποψήφιοι που θα έχουν ολοκληρώσει το γράψιμο και επιθυμούν να αποχωρήσουν από την αίθουσα πρέπει πρώτα να παραδώσουν στον επιτηρητή το Τετράδιο Απαντήσεων και να υπογράψουν στο ειδικό έντυπο που θα τους δώσει ο επιτηρητής.
- Η είσοδος και η έξοδος από την αίθουσα πρέπει να γίνεται με μεγάλη προσοχή, έτσι ώστε να μην ενοχλούνται οι υπόλοιποι υποψήφιοι.

Πειθαρχικές ποινές

Οι πειθαρχικές ποινές και κυρώσεις που επιβάλλονται από την Πειθαρχική Επιτροπή, είναι ανάλογα με τη φύση και τη βαρύτητα του αδικήματος, και περιλαμβάνουν:

- Προφορική επίπληξη,
- βαθμολογικές ποινές για παραπτώματα σχετιζόμενα με εξετάσεις ή εργασίες,
- γραπτή επίπληξη,
- χρηματική αποζημίωση για αποκατάσταση ζημιών ή απώλειας περιουσιακών στοιχείων,
- προσφορά εργασίας χωρίς αμοιβή στους χώρους του Frederick Institute of Technology,
- αναστολή δικαιωμάτων ή και προνομίων (ακύρωση υποτροφίας κτλ.),
- αποβολή για περίοδο ως δυο ακαδημαϊκά εξάμηνα,
- αποβολή με αναστολή μέχρι δυο χρόνια, και τέλος
- διαγραφή από το Frederick Institute of Technology.

Διαγραφή από το Κολέγιο

Οι αρχές του Κολεγίου έχουν το δικαίωμα να διαγράψουν κάποιο φοιτητή όχι μόνο για τη μη ικανοποιητική ακαδημαϊκή του επίδοση, αλλά και για την ανάρμοστη συμπεριφορά του. Οι πιο κάτω είναι επαρκείς λόγοι για τη διαγραφή κάποιου:

- Ακανόνιστη προσέλευση
- Άρνηση εκτέλεσης εργασίας που του αναλαμβάνει
- Κακή συμπεριφορά
- Μη συμμόρφωση στους κανονισμούς του Κολεγίου

Ο Υπεύθυνος του Προγράμματος Σπουδών, οι καθηγητές και τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού ενδιαφέρονται για τη συμπεριφορά και την επίδοση των φοιτητών τους. Προσπαθούν για την εύρυθμη λειτουργία του Κολεγίου και μόλις περιέλθει κάποιο πρόβλημα στην αντίληψή τους προσπαθούν να το επιλύσουν.

Πειθαρχική Επιτροπή

Η Πειθαρχική Επιτροπή επιλαμβάνεται κάθε φοιτητικού παραπτώματος που της παραπέμπεται. Εξετάζει κάθε περίπτωση φοιτητών που παράβηκαν τους κανονισμούς του Κολεγίου και επιβάλλει τις ποινές που αναφέρθηκαν προηγουμένως. Ακολουθεί τις αρχές της φυσικής δικαιοσύνης. Ακούει τις απόψεις των κατηγορών και των κατηγορουμένων. Για κάθε απόφασή της τηρεί πρακτικά. Η απόφαση ανακοινώνεται στον κατηγορούμενο φοιτητή, ο οποίος έχει το δικαίωμα να κάμει ένσταση στη Διευθύντρια της Σχολής.

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Ως φοιτητές Ανώτερης Εκπαίδευσης αποτελούν μέλη της μεγάλης ακαδημαϊκής κοινότητας όχι μόνο του Κολεγίου, αλλά και ευρύτερα όλων των ανωτέρων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων της Κύπρου και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ως μέλη του FIT ενθαρρύνονται να αξιοποιούν όλες τις ευκαιρίες και τα μέσα που τους προσφέρει το Κολέγιο. Έχουν το δικαίωμα να απολαμβάνουν την προστασία που προσφέρει το ακαδημαϊκό ίδρυμα. Τόσο το ακαδημαϊκό προσωπικό όσο και το διοικητικό ενδιαφέρονται για τον κάθε φοιτητή ξεχωριστά.

Εκπαιδευτική δραστηριότητα

Οι φοιτητές αναμένουν ότι θα συμμετέχουν ενεργά στα μαθήματα και ότι θα εργάζονται σε ένα ευχάριστο και παρωθητικό περιβάλλον, που θα τους βοηθήσει να επιτύχουν στις ακαδημαϊκές και επαγγελματικές τους σπουδές.

Ακαδημαϊκή ελευθερία

Τα μέλη του Κολεγίου απολαμβάνουν ορισμένα δικαιώματα και προνόμια αναγκαία για την κανονική εκπαίδευση. Το πιο σπουδαίο από τα δικαιώματα αυτά είναι η ακαδημαϊκή ελευθερία, η οποία συμβάλλει σε μεγάλο βαθμό στην απόκτηση καινούργιων γνώσεων και στην επιδίωξη καινοτομιών χωρίς εμπόδια. Με την ακαδημαϊκή ελευθερία επιτυγχάνεται η διδασκαλία και η μάθηση, με την έκφραση της ατομικής γνώμης, χωρίς εξωτερικούς περιορισμούς και εμπόδια..

Απαιτήσεις των προγραμμάτων σπουδών

Οι φοιτητές θέλουν να είναι ενήμεροι για την αξιολόγηση που χρησιμοποιείται σε κάθε μάθημα. Οι καθηγητές από την πρώτη μέρα που θα συναντηθούν με τους φοιτητές, τους δίνουν το διάγραμμα του μαθήματος στο οποίο είναι γραμμένος ο τρόπος αξιολόγησης. Το διάγραμμα περιλαμβάνει τον σκοπό του μαθήματος, τα μαθησιακά αποτελέσματα, το περιεχόμενο του μαθήματος, τη μέθοδο διδασκαλίας, το εγχειρίδιο και άλλα βοηθητικά βιβλία, τον τρόπο βαθμολογίας, τις εργασίες που απαιτούνται και τα θέματα που θα τους απασχολήσουν κάθε βδομάδα.

Συναντήσεις με τους καθηγητές

Οι φοιτητές μπορούν να συναντήσουν τους καθηγητές τους και εκτός ωρών διδασκαλίας. Οι καθηγητές, στα διαγράμματα των μαθημάτων, που δίνουν στους φοιτητές τους, καταγράφουν και τις ώρες γραφείου, κατά τις οποίες οι φοιτητές μπορούν να τους συναντήσουν. Οι καθηγητές ενθαρρύνουν τους φοιτητές τους να τους επισκέπτονται κατά τις ώρες γραφείου. Αυτές οι συναντήσεις δίνουν ακόμη μια ευκαιρία στους φοιτητές να υποβάλουν ερωτήσεις και να διευκρινίσουν σημεία του μαθήματος που πιθανόν να μην κατανόησαν. Κάποιοι καθηγητές ζητούν από τους φοιτητές τους να ορίζουν ραντεβού.

Διακρίσεις και εκφοβισμός

Οι φοιτητές έχουν το δικαίωμα να εκπαιδεύονται σ' ένα περιβάλλον που δεν υπάρχουν διακρίσεις και εκφοβισμοί. Αυτή είναι και η πολιτική του Κολεγίου. Στον χώρο του δεν επιτρέπονται διακρίσεις και εκφοβισμοί. Αυτό ισχύει για όλα τα μέλη της κοινότητας του FIT, φοιτητές και προσωπικό (ακαδημαϊκό και διοικητικό).

Υγεία και ασφάλεια

Σκοπός του FIT είναι να προσφέρει ένα ασφαλές και υγιεινό περιβάλλον για τους φοιτητές και το προσωπικό του. Γι' αυτό λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για εξάλειψη όλων των αιτιών που πιθανόν να προκαλέσουν τυχαίους τραυματισμούς, επαγγελματικές ασθένειες και κινδύνους στην προσωπική ασφάλεια.

Θρησκευτικές γιορτές

Το FIT σέβεται τη θρησκεία των φοιτητών του. Γι' αυτό και τους επιτρέπει να απουσιάσουν από τα μαθήματα ή και τις εξετάσεις κατά τις θρησκευτικούς τους γιορτές. Οι φοιτητές, που θα απουσιάσουν για θρησκευτικούς λόγους, πρέπει να ενημερώσουν τον καθηγητή τους δυο βδομάδες νωρίτερα. Αν δεν μπορέσουν να ενημερώσουν τον καθηγητή τους, μπορούν να ενημερώσουν τον Υπεύθυνο του Προγράμματος Σπουδών.

Υποβολή ένστασης για την πειθαρχική ποινή που του επεβλήθη

Ο φοιτητής που καταδικάστηκε από την Πειθαρχική Επιτροπή δικαιούται να υποβάλει γραπτή ένσταση στη Διευθύντρια της Σχολής σε διάστημα επτά ημερών από την ημέρα που λαμβάνει γνώση της σχετικής απόφασης.

Η Διευθύντρια της Σχολής παραπέμπει την ένσταση στην Ακαδημαϊκή Επιτροπή, η οποία ενεργεί και ως δευτεροβάθμιο δικαστικό σώμα για πειθαρχικά αδικήματα των φοιτητών.

Η Ακαδημαϊκή Επιτροπή καλεί σε ακρόαση τον φοιτητή που καταδικάστηκε και του κοινοποιεί τα πρακτικά της Πειθαρχικής Επιτροπής, καθώς και τυχόν επιπρόσθετα στοιχεία. Η Ακαδημαϊκή Επιτροπή συζητά το όλο θέμα και δικαιούται να επικυρώσει, ή να τροποποιήσει ή να ακυρώσει την απόφαση της Πειθαρχικής Επιτροπής.

Επανεξέταση της Βαθμολογίας

Κάθε φοιτητής δικαιούται να ζητήσει επανεξέταση της βαθμολογίας του, αν αισθάνεται ότι αδικήθηκε ή αν θεωρεί ότι αυτή ήταν αποτέλεσμα λάθους ή παράλειψης. Σε τέτοια περίπτωση, ο φοιτητής υποβάλλει γραπτό αίτημα στο Γραφείο Σπουδών μέσα σε επτά μέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων της συγκεκριμένης εξέτασης.

Για την επαναξιολόγηση του γραπτού, ο Υπεύθυνος του Προγράμματος ορίζει διμελή επιτροπή από δύο άλλους διδάσκοντες της ίδιας ή συναφούς ειδικότητας, οι οποίοι επανεξετάζουν το γραπτό που υποβάλλεται σε αυτούς με καλυμμένο το όνομα και την αρχική βαθμολογία του φοιτητή. Η βαθμολογία της διμελούς επιτροπής, η οποία είναι και η τελική του γραπτού, κοινοποιείται στον Υπεύθυνο του Προγράμματος το συντομότερο, ο οποίος με τη σειρά του τη μεταφέρει στο Γραφείο Σπουδών.

Ασυμπλήρωτος βαθμός (I)

Η επίδοση ενός μαθήματος χαρακτηρίζεται με «I» (ασυμπλήρωτος βαθμός) μόνο σε περίπτωση που ο φοιτητής, του οποίου η γενική επίδοση μέχρι τον συγκεκριμένο χρόνο φοίτησης κρίνεται αποδεκτή, αδυνατεί να συμπληρώσει το

συγκεκριμένο μάθημα είτε για λόγους υγείας είτε για λόγους υπεράνω της θελήσεώς του.

Οι διδακτικές μονάδες ασυμπλήρωτου μαθήματος δε λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό του Σ.Σ.Μ.Ο.Β.

Η διαδικασία βαθμολόγησης ασυμπλήρωτου μαθήματος είναι:

- (i) Συμπληρώνεται σχετικό έντυπο από τον διδάσκοντα και τον διδασκόμενο, το οποίο κατατίθεται από τον Υπεύθυνο του Προγράμματος στο Γραφείο Σπουδών.
- (ii) Προβλέπεται ημερομηνία ολοκλήρωσης των απαιτήσεων του μαθήματος, η οποία δεν μπορεί να είναι μετά το τέλος του επόμενου εξαμήνου. Ο διδάσκων συμπληρώνει το ειδικό έντυπο καταχώρησης Ασυμπλήρωτου Βαθμού και το αποστέλλει στο Γραφείο Σπουδών.
- (iii) Αν δεν κατατεθεί βαθμός μέχρι την καθορισμένη ημερομηνία, τότε ο βαθμός μετατρέπεται αυτόματα σε μηδέν.

Β' Εξεταστική Περίοδος

- i. Παρέχεται η δυνατότητα επαναληπτικών εξετάσεων σε μαθήματα που οι φοιτητές απέτυχαν κατά το χειμερινό και εαρινό εξάμηνο, μέσα στα πλαίσια της Β' Εξεταστικής.
- ii. Οι εξετάσεις θα πραγματοποιούνται τις 2 πρώτες βδομάδες του Σεπτεμβρίου.
- iii. Οι φοιτητές μπορούν να εγγραφούν για επαναληπτικές εξετάσεις μόνο αν επιτύχουν βαθμό συνεχούς αξιολόγησης (coursework) πάνω από 40/100 ή συνολικό βαθμό 40-49%.
- iv. Η επαναληπτική εξέταση για τα πρακτικά μαθήματα των Προγραμμάτων Σπουδών Καλών και Εφαρμοσμένων Τεχνών και Αισθητικής και Φροντίδας Ομορφιάς θα είναι, όπως και για τους υπόλοιπους φοιτητές, την περίοδο της Β' Εξεταστικής περιόδου, δηλαδή τις 2 πρώτες βδομάδες του Σεπτεμβρίου. Νοείται ότι θα ισχύουν οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στην παράγραφο iii.
- v. Ο τελικός βαθμός του μαθήματος, κατά τη Β' Εξεταστική, προσδιορίζεται από τον βαθμό συνεχούς αξιολόγησης και τον βαθμό της επαναληπτικής εξέτασης, με τις βαρύτητες που είχαν προκαθοριστεί στην αρχή του αντίστοιχου εξαμήνου.
- vi. Το άθροισμα των πιστωτικών μονάδων των μαθημάτων της επαναληπτικής εξέτασης δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% των πιστωτικών μονάδων που χρεώθηκε ο φοιτητής κατά τη διάρκεια του έτους. Εάν κριθεί αναγκαίο, είναι δυνατό το όριο αυτό να αυξηθεί κατά 2 ECTS για σκοπούς στρογγυλοποίησης.
- vii. Μέχρι την επαναληπτική εξέταση, ο φοιτητής που έχει αποτυχία σε μάθημα δε δικαιούται να κατοχυρώσει προαπαιτούμενο.
- viii. Για τα μαθήματα που ο κάθε φοιτητής θα έχει το δικαίωμα να επιλέξει και να παρακαθίσει στις εξετάσεις της Β' Εξεταστικής εκδίδεται ανακοίνωση από την Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας.
- ix. Τα μαθήματα επαναληπτικής εξέτασης προσμετρούνται στον συνολικό φόρτο του φοιτητή, για το καλοκαιρινό εξάμηνο, κατά το ένα τρίτο (δηλαδή αν κάποιος φοιτητής εγγραφεί για επαναληπτική εξέταση σε μαθήματα με άθροισμα 9 ECTS, τότε θα θεωρείται ότι έχει αναλάβει φόρτο 3 ECTS για το καλοκαιρινό εξάμηνο). Υπενθυμίζεται ότι ο μέγιστος φόρτος του καλοκαιρινού εξαμήνου είναι 15 ECTS.

- x. Για να έχουν το δικαίωμα να παρακαθίσουν οι φοιτητές στις επαναληπτικές εξετάσεις της Β' Εξεταστικής θα πρέπει να εγγραφούν στα μαθήματα που δικαιούνται και έχουν επιλέξει εντός του Ιουλίου.
- xi. Για κάθε μάθημα που ο φοιτητής εγγράφεται για επαναληπτική εξέταση, χρεώνεται το ποσό των 75 ευρώ.
- xii. Οι φοιτητές μπορούν να εγγράφονται ηλεκτρονικά στα μαθήματα της Β' Εξεταστικής, μέσω του πληροφορικού συστήματος extranet του Κολεγίου (<http://extranet.frederick.ac.cy/>). Οι φοιτητές παροτρύνονται να επικοινωνούν με τους ακαδημαϊκούς τους συμβούλους ή με τον Υπεύθυνο του Προγράμματός τους για απορίες σε σχέση με τα μαθήματα που οι ίδιοι θα επιλέξουν και τις επιπτώσεις που η επιλογή τους πιθανόν να έχει στην ακαδημαϊκή τους πορεία (π.χ. προαπαιτούμενα). Περισσότερες πληροφορίες για τη διαδικασία εγγραφής στη Β' Εξεταστική υπάρχουν διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του Κολεγίου.

Επανάληψη μαθημάτων

Φοιτητής που απέτυχε σε ένα μάθημα (πήρε Ε) επαναλαμβάνει το μάθημα ή τα μαθήματα, όταν προσφέρονται.

Φοιτητής που θέλει να βελτιώσει τη βαθμολογία του, δικαιούται να επαναλάβει το μάθημα, όταν αυτό προσφέρεται. Στο Πιστοποιητικό Ακαδημαϊκής Επίδοσης (Transcript) θα καταχωρηθεί η τελευταία βαθμολογία που θα πάρει.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

Υποτροφίες Ακαδημαϊκής Επίδοσης

(α) Υποτροφία σε νεοεισερχόμενους φοιτητές

Φοιτητής που πρωτοεγγράφεται στο Frederick Institute of Technology και έχει στο Απολυτήριο του Λυκείου βαθμό άριστα, δικαιούται υποτροφία (ολική ή μερική) για το πρώτο έτος, σύμφωνα με τους Κανονισμούς Υποτροφιών.

(β) Υποτροφία Ακαδημαϊκής Επίδοσης σε υφιστάμενους φοιτητές

Φοιτητής, ο οποίος φοιτά στο Frederick Institute of Technology δικαιούται υποτροφία Ακαδημαϊκής Επίδοσης σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα:

Γ.Σ.Β. (CGPA)	Υποτροφία
4.00	50%
3.90 – 3.99	25%
3.50 – 3.89	10%
3.30 – 3.49	7,5%
3.00 – 3.29	5%

Για να πάρει κάποιος την υποτροφία αυτή πρέπει:

- να είναι πλήρους φοίτησης
- να έχει ήδη παρακολουθήσει μαθήματα στο F.I.T. τουλάχιστον 30 Ε.Δ.Μ.
- να είναι εγγεγραμμένος στο εξάμηνο.

Οι εκπτώσεις επί των διδάκτρων, που βασίζονται στην επίδοση του φοιτητή, δεν καταβάλλονται σε μετρητά, αλλά αφαιρούνται από τα δίδακτρα του επόμενου εξαμήνου. Ως εκ τούτου, ο φοιτητής, όταν τελειώσει τις σπουδές του δεν μπορεί να διεκδικήσει έκπτωση για την επίδοσή του στο τελευταίο εξάμηνο της φοίτησής του.

(ii) Αθλητικές υποτροφίες

Αθλητική υποτροφία δικαιούνται όσοι φοιτητές συμμετέχουν στις αθλητικές ομάδες του F.I.T. Το ύψος της υποτροφίας κυμαίνεται μεταξύ του 5% και του 60% των διδάκτρων, σύμφωνα με την έκθεση που υποβάλλει ο προπονητής, ο οποίος λαμβάνει ως κριτήρια τη συμμετοχή του φοιτητή και την επίδοσή του. Ο φοιτητής που ενδιαφέρεται για την υποτροφία συμπληρώνει το έντυπο «Αίτηση για Αθλητική Υποτροφία» και την υποβάλλει στο Λογιστήριο.

Οικονομική βοήθεια

(i) Οικονομική βοήθεια σε παιδιά πολυτέκνων

Σε παιδιά που προέρχονται από πολύτεκνες οικογένειες γίνεται έκπτωση 5% επί των διδάκτρων.

(ii) Οικονομική βοήθεια σε αδέρφια φοιτητές στο F.I.T.

(α) Σε δυο αδέρφια που φοιτούν ταυτόχρονα στο F.I.T. γίνεται έκπτωση στα δίδακτρα 5% στο καθένα.

(β) Σε τρία αδέρφια που φοιτούν ταυτόχρονα στο F.I.T. γίνεται έκπτωση στα δίδακτρα 10% στο καθένα.

(iii) Οικονομική ενίσχυση σε φοιτητές με σοβαρά οικονομικά προβλήματα

Το F.I.T. προσφέρει μερική απαλλαγή διδάκτρων σε φοιτητές που αντιμετωπίζουν πολύ σοβαρά οικονομικά προβλήματα, ανεξάρτητα από την ακαδημαϊκή τους επίδοση. Το ακριβές ποσό αποφασίζεται από Ειδική Επιτροπή.

Οι φοιτητές που αντιμετωπίζουν πολύ σοβαρά οικονομικά προβλήματα συμπληρώνουν το έντυπο «Application for Financial Assistance» και το υποβάλλουν στον Διευθυντή Διοίκησης και Οικονομικών. Το έντυπο πρέπει να συνοδεύεται και αποδεικτικά στοιχεία.

(v) Προσφορά εργασίας στο Κολέγιο

Το Frederick Institute of Technology προσφέρει περιορισμένο αριθμό θέσεων εργασίας μερικής απασχόλησης σε φοιτητές που επιδεικνύουν μεγάλη δραστηριότητα σε θέματα εκτός ακαδημαϊκού προγράμματος και έχουν εξαιρετική ακαδημαϊκή επίδοση. Στους φοιτητές αυτούς είτε τους μειώνονται τα δίδακτρα είτε τους προσφέρεται χρηματική αμοιβή ή και τα δύο.

Οι διαθέσιμες θέσεις εργασίας ανακοινώνονται κατά την αρχή κάθε εξαμήνου και αναρτώνται στην κεντρική πινακίδα του Κολεγίου.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

**ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
(NURSERY EDUCATION)
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
ΔΙΕΤΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗ**

Το Πρόγραμμα είναι αξιολογημένο και πιστοποιημένο από τον Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ

Γενικός σκοπός του Προγράμματος

Γενικός σκοπός του Προγράμματος Σπουδών **Βρεφονηπιακή Εκπαίδευση** (2 χρόνια φοίτηση) είναι να παρέχει στους φοιτητές/τριες τις απαιτούμενες γνώσεις και εμπειρίες για να γίνουν αποτελεσματικοί βρεφονηπιοκόμοι για βρέφη και νήπια ηλικίας από 0 μέχρι 4 χρονών. Επιπλέον, το πρόγραμμα καθιστά ικανούς τους φοιτητές/τριες να γνωρίζουν τα αναπτυξιακά στάδια των βρεφών και των νηπίων, ώστε να είναι σε θέση να σχεδιάζουν κατάλληλα μαθήματα, δραστηριότητες και παιχνίδια, προσαρμόζοντας τα στην ηλικία των παιδιών. Οι φοιτητές/τριες θα είναι, συνεπώς, αποτελεσματικοί στον σχεδιασμό του προγράμματος μαθημάτων βασισμένοι στη φυσική και νοητική ανάπτυξη των παιδιών ηλικίας 0 έως 4.

Στόχοι του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Σπουδών **Βρεφονηπιακή Εκπαίδευση** (2 έτη φοίτηση) παρέχει στους φοιτητές/τριες ευκαιρίες:

1. Να κατανοούν την οργάνωση και την αποτελεσματική λειτουργία μιας βρεφονηπιακής μονάδας.
2. Να εφαρμόζουν τις θεωρητικές τους γνώσεις για τη φροντίδα και εκπαίδευση βρεφών και νηπίων σε βρεφονηπιακούς σταθμούς.
3. Να αναπτύσσουν δεξιότητες στα σχέδια μαθήματος και στη διδασκαλία σε βρεφονηπιακούς σταθμούς, χρησιμοποιώντας μια σειρά από μοντέλα διδασκαλίας, μεταγνώση και διαφοροποίηση της διδασκαλίας, δημιουργώντας παράλληλα ένα περιβάλλον που προάγει την μάθηση ανταποκρινόμενοι κατάλληλα στις διαφορετικές ανάγκες των παιδιών.
4. Να εφαρμόζουν τις γνώσεις των βιοφυσικών, νοητικών, γνωστικών και ψυχοκοινωνικών χαρακτηριστικών των παιδιών για να διευκολύνουν την ολιστική ανάπτυξή τους σε όλους τους φυσικούς, γνωστικούς, γλωσσικούς, κοινωνικούς και συναισθηματικούς τομείς.
5. Να εφαρμόζουν παιδαγωγικές, ψυχολογικές και κοινωνικές αρχές κατά την αλληλεπίδραση με παιδιά προσχολικής ηλικίας.
6. Να αναπτύξουν δεξιότητες στις εκφραστικές τέχνες (τέχνη, μουσική, φυσική αγωγή, δράμα, λογοτεχνία) για χρήση με παιδιά προσχολικής ηλικίας.
7. Να εξετάζουν και να αναλύουν κριτικά ερευνητικές εργασίες σχετικά με τις εκπαιδευτικές διαδικασίες και να εφαρμόζουν τα ευρήματα όταν χρειάζεται.
8. Να διαθέτουν δεξιότητες προφορικής, γραπτής και τεχνολογικής επικοινωνίας για αποτελεσματική επικοινωνία και συνεργασία.

9. Να χειρίζονται με επιτυχία προβλήματα ρουτίνας και μη στο ίδρυμα προσχολικής αγωγής.
10. Να δημιουργούν ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα υγείας εφαρμόζοντας τις γνώσεις που αποκτούν από την ανάλυση των διαφόρων μοντέλων και θεωριών υγείας.
11. Να αξιοποιούν το παιχνίδι ως παιδαγωγικό εργαλείο στο μάθημα.
12. Να εφαρμόζουν βασικές μαθηματικές έννοιες και διαδικασίες σε καθημερινές δραστηριότητες για βρέφη και νήπια.
13. Να υιοθετούν διαφορετικές προσεγγίσεις για την ευαισθητοποίηση των μικρών παιδιών σε θέματα περιβάλλοντος.

Ευκαιρίες που προσφέρονται στον κάτοχο του Διπλώματος Βρεφονηπιακής Εκπαίδευσης:

- Να εργασθεί σε βρεφονηπιακούς σταθμούς (ιδιωτικούς και δημόσιους), οι οποίοι ελέγχονται από το Γραφείο Ευημερίας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων. (100% απορρόφηση στην αγορά εργασίας)
- Να ιδρύσει δικό του βρεφονηπιακό σταθμό με άδεια του Γραφείου Ευημερίας.
- Να συνεχίσει τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο Frederick για απόκτηση πτυχίου νηπιαγωγού.

Για την απόκτηση του διπλώματος Βρεφονηπιακής Εκπαίδευσης απαιτείται η συμπλήρωση 120 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), οι οποίες κατανέμονται ως ακολούθως:

ECTS

Υποχρεωτικά Μαθήματα	110
Επιλεγόμενα Μαθήματα	10
ΟΛΙΚΟ	120

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΩΡΕΣ	ECTS
1.	NEL111	ΒΡΕΦΟΚΟΜΙΑ Ι	2+1	5
2.	NEL112	ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ	3	5
3.	NEL113	ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	3	5
4.	NEL114	ΑΓΓΛΙΚΑ	2	3
5.	NEL115	ΜΟΥΣΙΚΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ	1+1	3
6.	NEL116	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	3	6
7.	NEL117	ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ	2	3
8.	NEL121	ΒΡΕΦΟΚΟΜΙΑ ΙΙ	3	5
9.	NEL122	ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ	3	5
10.	NEL123	ΤΕΧΝΗ	1+2	5
11.	NEL124	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1+1	4
12.	NEL125	ΚΟΥΚΛΟΘΕΑΤΡΟ	3	5
13.	NEL126	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ	3	6
14.	NEL211	ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ – ΚΙΝΗΣΗ –	2+1	5

		ΠΑΙΓΝΙΔΙΑ		
15.	NEL212	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3	6
16.	NEL213	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3	6
17.	NEL214	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΆΣΚΗΣΗ Ι	24ημ.	8
18.	NEL221	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3	4
19.	NEL222	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΧΡΗΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	3	5
20.	NEL223	ΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ	2	3
21.	NEL224	ΠΑΙΔΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3	5
22.	NEL225	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΆΣΚΗΣΗ ΙΙ	24 ημ.	8
		ΟΛΙΚΟ		112

Η κάθε διδακτική περίοδος έχει διάρκεια 50 λεπτά της ώρας.

ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Επιλογή 2 από τα πιο κάτω - 8 ECTS)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΩΡΕΣ	ECTS
1.	NEL301	ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΑΓΩΓΗ	3	5
2.	NEL302	ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΟΝΕΩΝ	3	5
3.	NEL303	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗ	3	5
4.	NEL304	Η ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΗ ΗΛΙΚΙΑ	3	5

NEL111 ΒΡΕΦΟΚΟΜΙΑ Ι **ECTS 5**

Σκοπός του μαθήματος είναι να αποκτήσουν οι φοιτητές και οι φοιτήτριες τις απαραίτητες εκείνες γνώσεις και δεξιότητες γύρω από τα θέματα της σύλληψης, του τοκετού και της φροντίδας του νεογνού και του βρέφους. Συγκεκριμένα το μάθημα επιδιώκει ώστε οι φοιτητές/τριες να μπορούν να εφαρμόσουν τις δεξιότητες φροντίδας ενός παιδιού στην πράξη σε παιδιά ηλικίας 0-2 χρονών.

NEL112 ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ **ECTS 5**

Η διδασκαλία του μαθήματος επιδιώκει την εξοικείωση των φοιτητριών με το φυσικό, ανθρωπογενές και κοινωνικό περιβάλλον του βρεφονηπιακού σταθμού ώστε με την κατάλληλη οργάνωση και αξιοποίησή του να συμβάλλει στην ολόπλευρη και ασφαλή ανάπτυξη των βρεφών και νηπίων.

NEL113 ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ **ECTS 5**

Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να αποκτήσουν τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες για να χρησιμοποιούν την τεχνολογία στα πλαίσια του επαγγέλματός τους ως βρεφονηπιοκόμοι. Οι φοιτητές θα είναι σε θέση να αντιλαμβάνονται τη χρησιμότητα και αναγκαιότητα χρήσης της Πληροφορικής στη λήψη αποφάσεων και επίλυση προβλημάτων λόγω των απαιτήσεων της εποχής μας. Συγκεκριμένα, οι φοιτητές θα αποκτήσουν γνώσεις και ικανότητες έτσι ώστε

οι σύγχρονες τεχνολογικές εφαρμογές να χρησιμοποιούνται για την οργάνωσή τους ως βρεφονηπιοκόμοι (π.χ. δημιουργία σχεδίων μαθήματος), την οργάνωση του βρεφονηπιακού σταθμού (π.χ. ετοιμασία επιστολών, τήρηση στοιχείων των βρεφών και νηπίων) κ.ά.

NEL114 BASIC ENGLISH

ECTS 3

The main aims of the course are to develop the students' ability to comprehend and analyse oral and written language and improve their skill to communicate thought and express themselves clearly and accurately at a basic level.

NEL115 ΜΟΥΣΙΚΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ

ECTS 3

Οι φοιτητές/τριες αναμένεται να αποκτήσουν τις βασικές γνώσεις και ικανότητες σχετικές με τις διάφορες μουσικές δραστηριότητες (το τραγούδι, την ακρόαση, μουσική και κίνηση, μουσική ανάγνωση και γραφή, την εκτέλεση απλών μουσικών οργάνων, το μουσικό παιχνίδι) και την αποτελεσματική τους εφαρμογή σε ομάδες παιδιών βρεφικής και νηπιακής ηλικίας, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στη ρυθμική-εκφραστική κίνηση και τραγούδι. Επίσης, θα αποκτήσουν την ικανότητα να χρησιμοποιούν την τεχνολογία προς όφελος του μαθήματος, να αποκτήσουν την ικανότητα ένταξης των παιδιών στην τέχνη της μουσικής με παιγνιώδη τρόπο για ανάπτυξη της μουσικότητας τους, αλλά και την επίτευξη της ολόπλευρης ανάπτυξής τους.

NEL116 ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ

ECTS 6

Οι μαθησιακοί στόχοι του μαθήματος είναι να εισάγει τους φοιτητές στις θεωρίες, στο αντικείμενο, τις μεθόδους έρευνας και στο έργο της Εξελικτικής Ψυχολογίας. Επίσης, να γίνουν κατανοητά τα στάδια ανάπτυξης σε όλους τους τομείς ανάπτυξης (βιολογικός, κινητικός, γνωστικός, ψυχοκοινωνικός και συναισθηματικός) από τη γέννηση μέχρι και την προσχολική ηλικία, καθώς επίσης και να συζητηθούν θέματα που σχετίζονται με την ανάπτυξη, π.χ., την επίδραση του περιβάλλοντος και της κληρονομικότητας.

NEL117 ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

ECTS 3

Κύριος σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών στις βασικότερες θεωρίες ανάπτυξης της προφορικής έκφρασης (ομιλία) του παιδιού βρεφονηπιακής ηλικίας καθώς και στους ψυχολογικούς και κοινωνικούς παράγοντες που την επηρεάζουν. Διδάσκεται επίσης η φωνολογική, μορφολογική, λεξιλογική και συντακτική ανάπτυξη της γλώσσας. Τονίζεται η συμβολή του οικογενειακού και προσχολικού περιβάλλοντος στη γλωσσική ανάπτυξη του παιδιού. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη θεωρία της κρίσιμης περιόδου ανάπτυξης της γλώσσας και στον ρόλο του βρεφονηπιοκόμου στη γλωσσική ανάπτυξη του βρέφους και του νηπίου.

NEL121 ΒΡΕΦΟΚΟΜΙΑ ΙΙ**ECTS 5**

Το μάθημα αποτελεί συνέχεια της Βρεφοκομίας Ι. Συμπληρώνει τις βασικές γνώσεις και δεξιότητες των φοιτητών/τριών που σχετίζονται με την ανάπτυξη του παιδιού μέχρι τεσσάρων.. Οι φοιτητές/τριες θα ασκηθούν στη φροντίδα και αγωγή των νηπίων και στην οργάνωση δραστηριοτήτων στον βρεφονηπιακό σταθμό. Επιδιώκει την εξοικείωση των φοιτητών/τριών με το φυσικό, ανθρωπογενές και κοινωνικό περιβάλλον του βρεφονηπιακού σταθμού ώστε με την κατάλληλη οργάνωση και αξιοποίησή του να συμβάλλει στην ολόπλευρη και ασφαλή ανάπτυξη των νηπίων.

NEL122 ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ**ECTS 5**

Το μάθημα επιδιώκει την εισαγωγή των φοιτητών/τριών στην επιστήμη της παιδαγωγικής της προσχολικής ηλικίας. Τους δίνεται η ευκαιρία να γνωρίσουν τους πιο σημαντικούς προδρόμους και την ιστορική εξέλιξη της βρεφονηπιακής εκπαίδευσης στην Κύπρο. Οι σύγχρονες τάσεις στην εκπαίδευση βρεφών και νηπίων, οι στόχοι, το πρόγραμμα, το παιδαγωγικό υλικό και ο τρόπος αξιοποίησής του στα βρεφονηπιακά ιδρύματα θα αποτελέσουν ουσιαστικό περιεχόμενο του μαθήματος.

NEL123 ΤΕΧΝΗ**ECTS 5**

Στόχοι του μαθήματος είναι οι φοιτήτριες και φοιτητές να αναπτύξουν τις απαραίτητες γνώσεις, στάσεις και δεξιότητες που να τους επιτρέπουν να σχεδιάζουν και να οργανώνουν εικαστικές δραστηριότητες για μικρά παιδιά που θα ενισχύουν την αισθητική τους ανάπτυξη οδηγώντας σε ουσιαστική ολόπλευρη ανάπτυξη του βρέφους-νηπίου.

NEL124 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ**ECTS 4**

Ο στόχος του μαθήματος Πρώτες Βοήθειες είναι να καταστήσει τους φοιτητές ικανούς να αντιμετωπίσουν ένα επείγον περιστατικό, σε ποικίλα περιβάλλοντα. Μέσα από διαλέξεις, συζητήσεις, παρακολούθηση βιντεοταινιών και πρακτικές εφαρμογές, σε διάφορα περιστατικά και συνθήκες, οι φοιτητές λαμβάνουν το θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο που θα τους καταστήσει ικανούς να ανταποκριθούν άμεσα και αποτελεσματικά σε ένα επείγον περιστατικό. Οι φοιτητές έχουν την ευκαιρία να εξασκηθούν σε ποικίλα περιστατικά στην τάξη και να πάρουν ανατροφοδότηση, για τον χειρισμό του κάθε περιστατικού.

NEL125 ΚΟΥΚΛΟΘΕΑΤΡΟ**ECTS 5**

Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στην ιστορία του κουκλοθεάτρου και του Το μάθημα εισάγει τους/τις φοιτητές/φοιτήτριες στην ιστορία του κουκλοθεάτρου και του θεάτρου σκιών και αναφέρεται στην παιδαγωγική αξία και λειτουργία του κουκλοθεάτρου και τις ποικίλες δυνατότητες αξιοποίησής του στη Βρεφονηπιακή Εκπαίδευση. Τους δίνει την ευκαιρία να γνωρίσουν και να εξασκηθούν στις τεχνικές δημιουργίας σεναρίου, κατασκευής κούκλων, χειρισμού και εμπύχωσης της κούκλας (κίνηση και φωνή) και παρουσίασης κουκλοθεατρικής παράστασης.

NEL126 ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ**ECTS 6**

Σκοπός του μαθήματος είναι οι φοιτητές/τριες να κατανοήσουν τη διαδικασία μάθησης μέσα από τις διάφορες θεωρητικές απόψεις της ψυχολογίας. Θα ασκηθούν επίσης στην εφαρμογή των αποκτημένων γνώσεων για καλύτερη φροντίδα και διαπαιδαγώγηση των βρεφών και νηπίων. Με τις γνώσεις που θα αποκτήσουν θα βοηθήσουν τα παιδιά στην ολόπλευρή τους ανάπτυξη.

NEL 211 ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ – ΚΙΝΗΣΗ – ΠΑΙΓΝΙΔΙΑ**ECTS 5**

Να κατανοήσουν οι φοιτητές τη συμβολή της Φυσικής Αγωγής, της κίνησης και του παιχνιδιού στην ολόπλευρη ανάπτυξη του παιδιού βρεφονηπιακής ηλικίας. Μέσα από το μάθημα, οι μελλοντικοί βρεφονηπιοκόμοι θα γνωρίσουν βασικές κινητικές δεξιότητες, μορφές κίνησης, όπως επίσης και τα διάφορα είδη και μορφές του παιχνιδιού και θα αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες, οι οποίες απαιτούνται για τη διδασκαλία τους στη βρεφονηπιακή εκπαίδευση.

NEL212 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**ECTS 6**

Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών/φοιτητριών στη γνώση γενικών αρχών διδακτικής μεθοδολογίας και μεθόδων διδασκαλίας, βοηθώντας τους να οργανώσουν δραστηριότητες λαμβάνοντας υπόψη την ηλικία, τα ενδιαφέροντα, τις δυνατότητες και τις γνώσεις των παιδιών. Οι φοιτητές / φοιτήτριες θα έχουν την ευκαιρία να εμπλακούν με υλικό που θα τους/τις βοηθήσει να συνδέουν τις δραστηριότητες στην προσχολική αγωγή και το υπόβαθρό τους με διάφορα προγράμματα και θεωρίες που έχουν αναπτυχθεί για αυτές τις ηλικίες. Επίσης, θα ενθαρρυνθούν να περιγράψουν ένα εύρος προσεγγίσεων στην προσχολική εκπαίδευση, να αναλύουν και να αξιολογούν προσεγγίσεις και προγράμματα για παιδιά προσχολικής ηλικίας και να σχεδιάσουν μεθοδολογικές προσεγγίσεις και δραστηριότητες εντός και εκτός της τάξης.

NEL213 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**ECTS 6**

Το μάθημα επιδιώκει να εισαγάγει τους φοιτητές στην επιστήμη των μαθηματικών της βρεφονηπιακής ηλικίας (0-4 ετών). Τους δίνεται η ευκαιρία να γνωρίσουν και να κατανοήσουν τις βασικές μαθηματικές έννοιες και διαδικασίες που συνδέονται με τις πρώτες μαθηματικές έννοιες που αναπτύσσουν τα παιδιά βρεφονηπιακής ηλικίας, καθώς επίσης να εφαρμόσουν τις μαθηματικές έννοιες και διαδικασίες σε καθημερινά θέματα – προβλήματα και δραστηριότητες για το βρεφονηπιακό σταθμό

NEL214 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ I**ECTS 8**

Ο βασικός σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους φοιτητές/τριες να επισημάνουν τον τρόπο σύζευξης της θεωρίας που έχουν μάθει με τα καθημερινά δρώμενα στους βρεφονηπιακούς σταθμούς. Θα δοθεί ευκαιρία στους φοιτητές/τριες να αποκτήσουν εμπειρίες στην εφαρμογή μεθόδων που

χρησιμοποιούν οι βρεφονηπιοκόμοι κατά τη διάρκεια άσκησης του επαγγέλματός τους.

NEL221 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ECTS 4

Με το μάθημα αυτό επιδιώκεται οι φοιτητές/τριες να γνωρίσουν και να κατανοήσουν βασικά ζητήματα που σχετίζονται με το περιβάλλον και την αειφορία και να αντιληφθούν τον ρόλο και την αξία της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στη βρεφονηπιακή ηλικία στην προσπάθεια για αντιμετώπιση και επίλυση των ζητημάτων αυτών. Να γνωρίζουν και να είναι σε θέση να εφαρμόσουν κατάλληλες προσεγγίσεις και πρακτικές μεθόδους ένταξης των ζητημάτων ΑΑ στον βρεφονηπιακό σταθμό, για να βοηθήσουν τα νήπια να διαμορφώσουν ένα κώδικα συμπεριφοράς γύρω από αυτά με εποικοδομητικό-παραγωγικό και ασφαλή τρόπο μέσα στο στενό και ευρύ τους περιβάλλον.

NEL222 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΧΡΗΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ECTS 5

Το μάθημα έχει σκοπό να αναπτύξει τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες των φοιτητών/τριων έτσι ώστε να είσαι σε θέση να χρησιμοποιούν ποικίλα οπτικοακουστικά μέσα στα πλαίσια του επαγγέλματός τους ως βρεφονηπιοκόμοι. Συγκεκριμένα, σκοπεύει στο να καλλιεργήσει αυτές τις δεξιότητες και γνώσεις έτσι ώστε να εξοικειωθούν με τα εποπτικά και οπτικοακουστικά μέσα διδασκαλίας, να κατανοήσουν τη φιλοσοφία και τις δυνατότητές τους στη διδασκαλία και μάθηση και να καταστούν ικανές να τα αξιοποιούν στη διδακτική διαδικασία ενσωματώνοντάς τα ως εκπαιδευτικά εργαλεία με σκοπό την επίτευξη συγκεκριμένων μαθησιακών στόχων.

NEL223 ΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ

ECTS 3

Σκοπός του μαθήματος είναι να διερευνήσει, να εμβαθύνει και να αναλύσει τις έννοιες της Υγείας και της Αγωγής Υγείας στα πλαίσια του σχολείου που προάγει την υγεία, του στόχους, το περιεχόμενο, την μεθοδολογία και τον προγραμματισμό και εφαρμογή δραστηριοτήτων Αγωγής Υγείας .

NEL224 ΠΑΙΔΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ECTS 5

Βασικός σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών με τύπους βιβλίων για βρέφη και νήπια ως εκπαιδευτικών πόρων και ως εργαλείων για γνωστική, συναισθηματική και αισθητική ανάπτυξη.

NEL225 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II

ECTS 8

Στόχος του μαθήματος «Πρακτική άσκηση II» είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να δημιουργούν μαθησιακά περιβάλλοντα και να οργανώνουν δραστηριότητες για την αγωγή και εκπαίδευση νηπίων. Να μπορούν επίσης να διδάσκουν με επάρκεια όλα τα μαθήματα του προγράμματος βρεφονηπιακής εκπαίδευσης.

NEL 301 ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

ECTS 5

Σκοπός του μαθήματος είναι να αποκτήσουν οι φοιτητές και οι φοιτήτριες το απαραίτητο υπόβαθρο και τις απαραίτητες εκείνες γνώσεις και δεξιότητες έτσι ώστε να είναι σε θέση να σχεδιάζουν και να εφαρμόζουν διαθεματικές δραστηριότητες σχετικές με τη διαχείριση της πολυπολιτισμικότητας και την προώθηση της διαπολιτισμικής συνείδησης στις βρεφονηπιακές τάξεις

NEL 302 ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΟΝΕΩΝ

ECTS 5

Σκοπός του μαθήματος είναι η διερεύνηση και συζήτηση, μέσω σεμιναρίων και της συμμετοχής εξωτερικών παραγόντων, θεμάτων που αφορούν στη διαπαιδαγώγηση των παιδιών, στην εμπλοκή των γονιών στο έργο του βρεφονηπιακού ιδρύματος και στις σχέσεις βρεφονηπιακού σταθμού και οικογένειας/κοινότητας.

NEL303 ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗ

ECTS 5

Ο σκοπός του μαθήματος είναι η διερεύνηση του θεωρητικού πλαισίου του παιχνιδιού και η εφαρμογή των κατάλληλων πρακτικών ανάπτυξης του. Στοχεύει επίσης οι των φοιτητές/τριες να αντιληφθούν τη σημασία του παιχνιδιού στην ανάπτυξη του παιδιού, να ξεχωρίζουν τις κατηγορίες του και να το χρησιμοποιούν ως εκπαιδευτικό εργαλείο στα μαθήματα τους.

NEL304 Η ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

ECTS 5

Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές τον θεσμό της Ειδικής Αγωγής και της ένταξης, καθώς και τις εφαρμογές τους στον χώρο της εκπαίδευσης, ιδιαίτερα κατά τα πρώτα χρόνια ζωής του παιδιού. Επίσης, οι φοιτητές θα αποκτήσουν γνώσεις σχετικές με τον πρώιμο εντοπισμό αλλά και την πρώιμη παρέμβαση αντιμετώπισης προβλημάτων γενικά αλλά και συγκεκριμένα των πιο συχνών αναπτυξιακών και μαθησιακών διαταραχών.

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
(MECHANICAL INSTALLATIONSTECHNICIAN)
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
ΔΙΕΤΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗ**

Το Πρόγραμμα είναι αξιολογημένο και πιστοποιημένο από τον Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ& ΑΓΓΛΙΚΗ

Γενικός σκοπός του Προγράμματος

Γενικός σκοπός του Προγράμματος Σπουδών **Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων: Α. Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων, Β. Μεταλλικών Κατασκευών**, (2 χρόνια φοίτηση) είναι να καταρτίσει επαγγελματικά τους φοιτητές ώστε να μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες της αγοράς εργασίας στους τομείς του τεχνικού μηχανολογικών εγκαταστάσεων με δύο ειδικότητες: Α. Την ειδικότητα του Τεχνικού Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων, όπου οι φοιτητές εξειδικεύονται σε διάφορους τομείς που αφορούν τις εγκαταστάσεις που πραγματοποιούνται στον κατασκευαστικό τομέα, όπως ψυκτικά, θερμάνσεις, υδραυλικά, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ανυψωτικά και ανελκυστήρες, και Β. Την ειδικότητα του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών, που θα βοηθήσει τους φοιτητές να εξοικειωθούν προοδευτικά με τις τεχνικές κατασκευής, χρησιμοποιώντας εξοπλισμό επεξεργασίας μετάλλων, όπως κοπή μετάλλων, συγκολλήσεις, τέρνο και φρέζα, και εγκατάσταση μεταλλικών στοιχείων που αφορά συναρμολόγηση εξαρτημάτων, μεταλλικών δομικών στοιχείων και αγωγών φυσικού αερίου που εφαρμόζονται στις μονάδες παραγωγής-επεξεργασίας και στα δίκτυα διακίνησης του φυσικού αερίου.

Οι πιο πάνω στόχοι θα επιτευχθούν οικοδομώντας το απαραίτητο επιστημονικό και πρακτικό υπόβαθρο, γεφυρώνοντας τη θεωρία με την πράξη, ώστε να μπορούν να εκτελούν με επάρκεια τα καθήκοντα και να αναλάβουν τις ευθύνες Α. του τεχνικού Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων και Β. του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών, αλλά και να μπορούν, αν θέλουν, να συνεχίσουν τις σπουδές τους για απόκτηση ανώτερων προσόντων.

Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα

Το Πρόγραμμα Σπουδών **Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων με Κατεύθυνση Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων** παρέχει στους/στις φοιτητές/φοιτήτριες τα εξής μαθησιακά αποτελέσματα:

- a.1. Να εργάζονται στον κτηριακό ή βιομηχανικό τομέα στην ειδικότητα του τεχνικού κτιριακών μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- a.2. Να εξοικειωθούν με βασικές έννοιες φυσικής και χημείας με έμφαση στη θερμοδυναμική, ρευστομηχανική και καύση. Για πιο συγκεκριμένη εφαρμογή, θα αναλυθεί η χημική σύσταση, η καύση, οι ιδιότητες και η ρευστομηχανική συμπεριφορά του φυσικού αερίου σε δίκτυα μεταφοράς και αποθήκευσης.
- a.3. Να αποκτήσουν τις απαραίτητες θεωρητικές γνώσεις και πρακτικές δεξιότητες για τη διενέργεια μηχανολογικών εγκαταστάσεων στον κτιριακό και βιομηχανικό τομέα.
- a.4. Να εφαρμόζουν τις δεξιότητες που αποκτούν (οργανωτικές, διοικητικές, τεχνικές) για την εκτέλεση και συντήρηση μηχανολογικών εγκαταστάσεων, όπως υδραυλικές, θερμοϋδραυλικές, ψυκτικές εφαρμογές, εγκαταστάσεις

- ΑΠΕ, που περιλαμβάνουν λέβητες και καυστήρες βιομάζας, ηλιακά θερμικά συστήματα, γεωθερμικά συστήματα και αντλίες θερμότητας, και ανυψωτικά μηχανήματα, σε κτιριακές και βιομηχανικές εφαρμογές.
- α.5. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις ανάγνωσης και κατανόησης μηχανολογικών σχεδίων σχετικών με την κατασκευή και τη εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού.
 - α.6. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις των μαθηματικών για την επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
 - α.7. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις των υπολογιστών για την επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
 - α.8. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις των μεθόδων μηχανολογικών μετρήσεων για την επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
 - α.9. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις μηχανουργικών κατεργασιών των υλικών για την επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
 - α.10. Να γνωρίζουν και να εφαρμόζουν τη νομοθεσία που διέπει την ασφάλεια και υγιεινή εργασία, την λειτουργία των εργοταξίων και των εφαρμοζόμενων τεχνικών των μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
 - α.11. Να χειρίζονται αποτελεσματικά τον μηχανολογικό εξοπλισμό που απαιτείται για την προετοιμασία και εγκατάσταση των μονάδων, των εξαρτημάτων και των σωλήνων των υδραυλικών, θερμοϋδραυλικών και ψυκτικών εγκαταστάσεων, καθώς και των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και ανυψωτικού εξοπλισμού.
 - α.12. Να αποκτήσουν τις απαραίτητες ικανότητες για την εκπόνηση οικονομοτεχνικών μελετών οργάνωσης και λειτουργίας εργοταξίων μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
 - α.13. Να γνωρίζουν τις βασικές αρχές της ηλεκτροτεχνίας, και να κάνουν στοιχειώδεις υπολογισμούς ηλεκτρικών μεγεθών σε κυκλώματα που σχετίζονται με το εργασιακό περιβάλλον του τεχνικού μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
 - α.14. Να αναγνωρίζουν τα κύρια ηλεκτρολογικά εξαρτήματα, και να κάνουν στοιχειώδεις ηλεκτρικές μετρήσεις σε κυκλώματα που σχετίζονται με το εργασιακό περιβάλλον του τεχνικού μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
 - α.15. Να εφαρμόζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας των ηλεκτρικών συσκευών / κυκλωμάτων που σχετίζονται με το εργασιακό περιβάλλον του τεχνικού μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
 - α.16. Να εφαρμόζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας από ηλεκτροπληξία.
 - α.17. Να είναι σε θέση να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε άλλα εκπαιδευτικά ιδρύματα για απόκτηση ανώτερων προσόντων.

Το Πρόγραμμα Σπουδών **Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων με Κατεύθυνση Μεταλλικών Κατασκευών** παρέχει στους/στις φοιτητές/φοιτήτριες τα εξής μαθησιακά αποτελέσματα:

- β.1. Να εξοικειωθούν με το φυσικό περιβάλλον του κατασκευαστή, συγκολλητή, μηχανουργού και του εγκαταστάτη που εργάζεται σε διαμορφωμένο χώρο συγκολλήσεων, μηχανουργείου ή σε εργοτάξιο.
- β.2. Να εξοικειωθούν με βασικές έννοιες φυσικής και χημείας με έμφαση στη θερμοδυναμική, ρευστομηχανική και καύση. Για πιο συγκεκριμένη εφαρμογή, θα αναλυθεί η χημική σύσταση, η καύση, οι ιδιότητες και η ρευστομηχανική συμπεριφορά του φυσικού αερίου σε δίκτυα μεταφοράς και αποθήκευσης.
- β.3. Να αποκτήσουν τις απαραίτητες θεωρητικές γνώσεις και πρακτικές δεξιότητες για τη διενέργεια συγκολλήσεων, επεξεργασίας και

συναρμολογήσεων εξαρτημάτων διαφόρων τεχνικών εφαρμόζοντας τις ευρέως χρησιμοποιούμενες τεχνικές συγκόλλησης και μεθοδολογίες επεξεργασίας και σύνδεσης-αποσύνδεσης εξαρτημάτων.

- β.4. Να εφαρμόζουν τις δεξιότητες που αποκτούν (οργανωτικές, διοικητικές, τεχνικές) για την εκτέλεση έργων συγκολλήσεων και επεξεργασία, εφαρμογή, συναρμολόγηση και συντήρηση μεταλλικών στοιχείων.
- β.5. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις ανάγνωσης και κατανόησης μηχανολογικών σχεδίων σχετικών με την κατασκευή και τη εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού.
- β.6. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις των μαθηματικών για την επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων των συγκολλητών κατασκευών και την επεξεργασία, εφαρμογή, συναρμολόγηση και συντήρηση μεταλλικών στοιχείων.
- β.7. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις των υπολογιστών για την επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών.
- β.8. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις των μεθόδων μηχανολογικών μετρήσεων για την επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών.
- β.9. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις μηχανουργικών κατεργασιών των υλικών για την επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών.
- β.10. Να γνωρίζουν και να εφαρμόζουν τη νομοθεσία που διέπει την ασφάλεια και υγιεινή εργασίας, την λειτουργία των εργοταξίων και των εφαρμοζόμενων τεχνικών του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών.
- β.11. Να χειρίζονται αποτελεσματικά τον εξοπλισμό συγκολλήσεων, τις εργαλειομηχανές και το μηχανολογικό εξοπλισμό που απαιτείται για την προετοιμασία των προς συγκόλληση, επεξεργασία και συναρμολόγηση εξαρτημάτων και στοιχείων.
- β.12. Να αποκτήσουν τις απαραίτητες ικανότητες για την εκπόνηση οικονομοτεχνικών μελετών οργάνωσης και λειτουργίας μηχανουργείων συγκολλήσεων και εξοπλισμού επεξεργασίας μεταλλικών στοιχείων και εργοταξίων εγκατάστασης τους.
- β.13. Να γνωρίζουν τις βασικές αρχές της ηλεκτροτεχνίας, και να κάνουν στοιχειώδεις υπολογισμούς ηλεκτρικών μεγεθών σε κυκλώματα που σχετίζονται με το εργασιακό περιβάλλον του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών.
- β.14. Να αναγνωρίζουν τα κύρια ηλεκτρολογικά εξαρτήματα, και να κάνουν στοιχειώδεις ηλεκτρικές μετρήσεις σε κυκλώματα που σχετίζονται με το εργασιακό περιβάλλον του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών.
- β.15. Να εφαρμόζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας των ηλεκτρικών συσκευών/κυκλωμάτων που σχετίζονται με το εργασιακό περιβάλλον του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών.
- β.16. Να εφαρμόζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας από ηλεκτροπληξία.
- β.17. Να είναι σε θέση να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε άλλα εκπαιδευτικά ιδρύματα για απόκτηση ανώτερων προσόντων.

Ευκαιρίες που προσφέρονται στον κάτοχο του Διπλώματος Τεχνικού Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων:

- Να ιδρύσει δική του εταιρία ως ελεύθερος επαγγελματίας με δραστηριοποίηση στον τομέα των μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
- Να εργαστεί ως τεχνικός σε εγκαταστάσεις μηχανολογικών υπηρεσιών σε κτίρια.
- Να εργαστεί ως τεχνικός και συντηρητής μηχανολογικών μονάδων σε ξενοδοχειακές, εμπορικές και βιομηχανικές μονάδες.

- Να εργαστεί στη βιομηχανία εγκατάστασης υδραυλικών, ψυκτικών, θερμάνσεων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ανυψωτικού εξοπλισμού (Κατεύθυνση Α. Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων).
- Να εργαστεί ως κατασκευαστής – εγκαταστάτης και συγκολλητής μεταλλικών στοιχείων σε κτίρια, αγωγούς μεταφοράς καυσίμων και σε άλλες μεταλλικές κατασκευές (Κατεύθυνση Β. Τεχνικός Μεταλλικών Κατασκευών).
- Να εργαστεί σε τεχνικές υπηρεσίες στον δημόσιο τομέα.
- Να εργαστεί ως τεχνικός σε ημικρατικούς οργανισμούς.
- Να συνεχίσει τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο Frederick για απόκτηση πτυχίου ΜηχανολόγουΜηχανικού.
- Να συνεχίσει τις σπουδές του σε διάφορα πανεπιστήμια του εξωτερικού σε συναφή προγράμματα σπουδών.

Για την απόκτηση του διπλώματος Τεχνικού Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων απαιτείται η συμπλήρωση τουλάχιστον 120 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), όπως πιο κάτω:

	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	52
Μαθήματα Επιλογής Ειδικότητας	54
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	5
Πρακτική Άσκηση ⁹	
ΟΛΙΚΟ	120

1. Κατάλογος Υποχρεωτικών Μαθημάτων

A/A	Κωδικός μαθήματος	Περιγραφή μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Αριθ. (ECTS)
1	TEME 101	Εισαγωγή στις Μηχανουργικές Κατεργασίες (Τεχνολογία Υλικών Ι)	1+3*	5
2	TEME 102	Εισαγωγή στις Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις	3	5
3	TEME 103	Μαθηματικά	3	5
4	TEME 104	Τεχνικό και Μηχανολογικό Σχέδιο	4*	5
5	TEME 105	Εφαρμογές Ηλεκτροτεχνίας	2+1*	5
6	TEME 111	Ασφάλεια και Υγιεινή Εργασίας	2	2
7	TEME 112	Υδραυλικά Συστήματα Ι	3+2*	6
8	TEME 113	Εφαρμογές των Η/Υ	2*	2
9	TEME 114	Ψυκτικά Συστήματα Ι	3+2*	6
10	TEME 115	Εργαλειομηχανές και Συγκολλήσεις (Τεχνολογία Υλικών ΙΙ)	1+3*	5
11	TEME 201	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2	3
12	TEME 211	Διαχείριση Εργασίας	2	3
ΟΛΙΚΟ				52

2. Κατάλογος Μαθημάτων Επιλογής Ειδικότητας

A/A	Κωδικός μαθήματος	Περιγραφή μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Αριθ. (ECTS)
A) Κατεύθυνση Τεχνικού Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων				
A1	ΕΓΚΑ 202	Ανυψωτικά και Ανελκυστήρες	3+2*	9
A2	ΕΓΚΑ 203	Συστήματα Θέρμανσης	3+2*	9
A3	ΕΓΚΑ 204	Συστήματα ΑΠΕ Ι	3+2*	9

A4	ΕΓΚΑ 212	Υδραυλικά Συστήματα II	2+3*	9
A5	ΕΓΚΑ 213	Ψυκτικά Συστήματα II	2+3*	9
A6	ΕΓΚΑ 214	Συστήματα ΑΠΕ II	2+3*	9
ΟΛΙΚΟ				54
B) Κατεύθυνση Μεταλλικών Κατασκευών				
B1	ΣΥΓΚΑ 202	Κατεργασίες Αποβολής Υλικού (Τόρνος – Φρέζα)	5*	9
B2	ΣΥΓΚΑ 203	Συγκολλήσεις Δοκιμίων MMA	1+4*	9
B3	ΣΥΓΚΑ 204	Πρωθημένες Εφαρμογές MMA (Ειδικές Εφαρμογές Συγκολλήσεων I)	5*	9
B4	ΣΥΓΚΑ 212	Ειδικές Εφαρμογές MMA (Ειδικές Εφαρμογές Συγκολλήσεων II)	1+4*	9
B5	ΣΥΓΚΑ 213	Ειδικές Εφαρμογές TIG (Ειδικές Εφαρμογές Συγκολλήσεων III)	5*	9
B6	ΣΥΓΚΑ 214	Ειδικές Εφαρμογές σε Τόρνο και Φρέζα (Ειδικές Εφαρμογές Εργαλειομηχανών)	5*	9
ΟΛΙΚΟ				54

3 Κατάλογος Μαθημάτων Ελεύθερης Επιλογής

A/A	Κωδικός μαθήματος	Περιγραφή μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Αριθ. (ECTS)
1	-	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής		5
ΟΛΙΚΟ				5

4. Πρακτική Άσκηση

A/A	Κωδικός μαθήματος	Περιγραφή μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Αριθ. (ECTS)
1	TEME 116	Πρακτική Άσκηση	6 εβδομάδες	9
ΟΛΙΚΟ				9

Σημειώσεις

Οι «Περίοδοι ανά εβδομάδα» που διατίθενται για τη διδασκαλία θεωρίας ΔΕΝ φέρουν αστερίσκο (*), ενώ αυτές που διατίθενται για τη διδασκαλία εργαστηρίων φέρουν αστερίσκο (*). Παράδειγμα: 2+3* σημαίνει: 2 περίοδοι για τη διδασκαλία θεωρίας και 3 περίοδοι για τη διδασκαλία εργαστηρίου. Η κάθε διδακτική περίοδος έχει διάρκεια 50 λεπτά της ώρας.

Το μάθημα «Ελεύθερης Επιλογής» μπορεί ο φοιτητής να το πάρει από οποιοδήποτε πρόγραμμα σπουδών του Κολεγίου, νοουμένου ότι αυτό είναι 5 ECTS και ο φοιτητής πληροί τα οποιαδήποτε προαπαιτούμενά του.

TEME 101 –Εισαγωγή στις Μηχανουργικές Κατεργασίες (Τεχνολογία Υλικών I)

ECTS 5

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές (θεωρητικές και πρακτικές) των μηχανικών κατεργασιών οι οποίες περιλαμβάνουν τη χρήση μετρητικών οργάνων, διαδικασιών μορφοποίησης μεταλλικών αντικειμένων και τη χρήση τόννου, φρέζας καθώς και συγκολλήσεις. Στόχος είναι επίσης η εξοικείωση με τα διάφορα διαθέσιμα υλικά, τις ιδιότητες τους και τα χαρακτηριστικά τους, καθώς και τους τρόπους κατεργασίας του κάθε υλικού.

TEME 102 –Εισαγωγή στις Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις

ECTS 5

Ο στόχος του μαθήματος είναι η συγκεντρωτική παρουσίαση στους φοιτητές με απλό τρόπο βασικών εννοιών φυσικής και χημείας, με ιδιαίτερη έμφαση στη θερμοδυναμική, ρευστομηχανική και καύση, για την πληρέστερη κατανόηση των φαινομένων της ροής σε δίκτυα, της καύσης, των κινδύνων κτλ.

Επιπλέον στόχος του μαθήματος είναι να εντάξει τους φοιτητές του προγράμματος στις βασικές έννοιες οι οποίες διέπουν την τεχνολογία των καυσίμων, εστιάζοντας στους υδρογονάνθρακες και στο φυσικό αέριο, και να τους δώσει τις απαραίτητες πληροφορίες που αφορούν στον τομέα της εκμετάλλευσης και διαχείρισης τους. Οι αρχές της ρευστομηχανικής και της καύσης που θα διδαχθούν στους φοιτητές στο πρώτο μέρος του μαθήματος θα εφαρμοστούν στο φυσικό αέριο ως καύσιμο. Έτσι, οι φοιτητές θα έρθουν σε επαφή με τα χαρακτηριστικά του φυσικού αερίου, τις μεθόδους χρήσης του, την ρευστομηχανική του συμπεριφορά σε δίκτυα μεταφοράς και αποθήκευσης και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της καύσης του.

Το μάθημα θα βοηθήσει τους φοιτητές να λάβουν επαρκείς γνώσεις για να παρακολουθήσουν τα υπόλοιπα μαθήματα υδραυλικής, ψυκτικών, συστημάτων θέρμανσης, συστημάτων ΑΠΕ και εργαλειομηχανών και συγκολλήσεων.

TEME 103 –Μαθηματικά

ECTS 5

Ο στόχος του μαθήματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές τις βασικές μαθηματικές γνώσεις για την επίλυση απλών τεχνικών μηχανικών προβλημάτων του κλάδου. Θα επιχειρηθεί η κάλυψη τυχών βασικών αδυναμιών, ενδυνάμωση υφιστάμενων γνώσεων και εισαγωγή των φοιτητών σε καινούριες μαθηματικές έννοιες, έτσι ώστε να είναι σε θέση να επιλύουν γραμμικές και δευτεροβάθμιες εξισώσεις, να λύνουν απλά προβλήματα αναλυτικής γεωμετρίας, να λύνουν προβλήματα με διανύσματα, τριγωνομετρικές συναρτήσεις και απλές λογαριθμικές ασκήσεις, να υπολογίζουν εμβαδόν επιφάνειας και όγκου στερεών, και να αντλούν πληροφορίες από νομογραφήματα.

TEME 104 –Τεχνικό και Μηχανολογικό Σχέδιο

ECTS 5

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με τις βασικές έννοιες του μηχανολογικού και τεχνικού σχεδίου και να τους διδάξει τις αρχές σχεδιασμού με τη μέθοδο των όψεων απλών μηχανολογικών εξαρτημάτων και συναρμολογημένων μηχανολογικών συσκευών σε βαθμό που να μπορούν να κατασκευάζουν σκαριφήματα των εξαρτημάτων και των μηχανισμών στο σχεδιαστικό πρόγραμμα AutoCAD.

TEME 105 –Εφαρμογές Ηλεκτροτεχνίας**ECTS 5**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές της ηλεκτροτεχνίας, για να μπορούν να επιλύουν απλά προβλήματα που σχετίζονται με τις Ηλεκτρο-μηχανολογικές Εγκαταστάσεις, να εφαρμόζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας των ηλεκτρικών συσκευών/κυκλωμάτων και να εφαρμόζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας από ηλεκτροπληξία.

TEME 111 –Ασφάλεια και Υγιεινή Εργασίας**ECTS2**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να δώσει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια για να κατανοήσουν τις αρχές και τη νομοθεσία που διέπουν την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων στον κλάδο των τεχνικών Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και να εφαρμόζουν τη νομοθεσία της ασφάλειας και υγιεινής εργασίας της λειτουργίας των μηχανουργείων και των εργοταξίων. Με τη συμπλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα γνωρίζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας ανάλογα με την εργασία που έχουν να εκτελέσουν έτσι ώστε να προστατεύουν τον εαυτό τους και τους γύρω τους καθώς και το περιβάλλον.

TEME 112 –Υδραυλικά Συστήματα I**ECTS6**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές της υδραυλικής για να μπορούν:

- να αναγνωρίζουν τα είδη σωλήνων που χρησιμοποιούνται σε υδραυλικές εγκαταστάσεις,
- να αναγνωρίζουν και κατανοούν τη χρήση των βασικών εξαρτημάτων, οργάνων και μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στις υδραυλικές εγκαταστάσεις, και
- να εγκαθιστούν σύστημα παραγωγής ζεστού νερού και παροχής κρύου και ζεστού νερού σε κτίρια.

TEME 113 –Εφαρμογές των Η/Υ**ECTS2**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με τις χρήσεις του Η/Υ, ώστε να μπορούν να εκτελούν αποτελεσματικά επαγγελματικές τους υποχρεώσεις εκμεταλλευόμενοι τις δυνατότητες που παρέχει η σύγχρονη τεχνολογία στον τομέα των Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων.

TEME 114 –Ψυκτικά Συστήματα I**ECTS6**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με τις βασικές γνώσεις και πρακτικές που είναι απαραίτητες για τη διεξαγωγή συντήρησης, επιδιορθώσεων και εγκατάστασης ημικεντρικών συστημάτων ψύξης και κλιματισμού.

TEME 115 –Εργαλειομηχανές και Συγκολλήσεις (Τεχνολογία Υλικών II)**ECTS 5**

Ο στόχος του μαθήματος είναι η εφαρμογή μεθόδων κατεργασίας στα υλικά ανάλογα με τις ιδιότητες του κάθε υλικού. Πιο συγκεκριμένα, το μάθημα θα εξοικειώσει τους φοιτητές με τις βασικές τεχνικές συγκόλλησης με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο MMA με τις τεχνικές πτύχωσης – στρατζαρίσματος επιπέδου ελάσματος και τις βασικές κατεργασίες στον τόρνο.

TEME 116 –Πρακτική Άσκηση**ECTS9**

Ο βασικός στόχος του μαθήματος Πρακτική Άσκηση είναι να δώσει στους φοιτητές τη δυνατότητα να απασχοληθούν στη βιομηχανία σε θέματα συναφή με τον κλάδο σπουδών τους. Το μάθημα αποσκοπεί στο να αποκτήσουν οι φοιτητές τις κατάλληλες παραστάσεις, του πραγματικού περιβάλλοντος εξάσκησης του επαγγέλματός τους, ενισχύοντας με αυτό τον τρόπο το επίπεδο αντίληψης του πρακτικού περιεχομένου των σπουδών τους.

TEME 201 –Αγγλική Τεχνική Ορολογία**ECTS3**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στην Αγγλική ορολογία στον τομέα της Μηχανολογίας, για να μπορούν να την χρησιμοποιούν στους τομείς της ηλεκτρολογίας, της ασφάλειας εργασίας και της νομοθεσίας, της προστασίας του περιβάλλοντος, των υλικών, των υδραυλικών, των θερμοϋδραυλικών, των ψυκτικών, των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, των ανυψωτικών και ανελκυστήρων, των συγκολλήσεων, της επεξεργασίας μεταλλικών στοιχείων σε μηχανουργείο και γενικά της εγκατάστασης Μηχανολογικού εξοπλισμού. Με τη συμπλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα μπορούν να διαβάζουν τεχνικά εγχειρίδια και να διαμορφώνουν κείμενα στην αγγλική γλώσσα, χρησιμοποιώντας ορθή μηχανολογική ορολογία.

ΕΓΚΑ202 –Ανυψωτικά και Ανελκυστήρες**ECTS 9****Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων»**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές εγκατάστασης και συντήρησης ανελκυστήρων ώστε να μπορούν:

- να εφαρμόζουν τη νομοθεσία που διέπει τη λειτουργία των ανελκυστήρων στην Κύπρο.
- να περιγράφουν τις βασικές αρχές λειτουργίας του ανελκυστήρα,
- να ελέγχουν τα μηχανικά συστήματα ασφαλείας του ανελκυστήρα,
- να αναγνωρίζουν και συντηρούν βασικά μέρη του ανελκυστήρα,
- να διαβάζουν και εφαρμόζουν ορθά το σχέδιο εγκατάστασης ανελκυστήρα
- να συναρμολογούν και εγκαθιστούν μέρη του ανελκυστήρα.

ΕΓΚΑ 203 –Συστήματα Θέρμανσης**ECTS 9****Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων»**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές των συστημάτων κεντρικών θερμάνσεων για να μπορούν:

- να αναγνωρίζουν και να κατανοούν τη χρήση και λειτουργία μηχανημάτων, οργάνων και εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται σε συστήματα κεντρικών θερμάνσεων,
- να αναγνωρίζουν και να επιλέγουν τα κατάλληλα εξαρτήματα και σωληνώσεις για συστήματα κεντρικών θερμάνσεων,
- να εγκαθιστούν συστήματα κεντρικών θερμάνσεων και παραγωγής ζεστού νερού με τη χρήση υγρών και στερεών καυσίμων, ηλεκτρικών λεβήτων και αντλιών θερμότητας καθώς και με χρήση γκαζιού, και

- να μπορούν να διαγνώσουν βλάβες και να διορθώσουν/συντηρήσουν συστήματα κεντρικών θερμάνσεων και παραγωγής ζεστού νερού.

ΕΓΚΑ 204 –Συστήματα ΑΠΕ I **ECTS 9**
Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων»

Ο στόχος του μαθήματος είναι να προσφέρει στον φοιτητή τις απαραίτητες γνώσεις για να είναι σε θέση να εγκαταστήσει επαρκώς και να συντηρήσει σύστημα παραγωγής θερμότητας με τη χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και συγκεκριμένα αξιοποιώντας τις ακόλουθες τεχνολογίες ΑΠΕ:

1. Ηλιακά θερμικά συστήματα
2. Συστήματα παραγωγής θερμότητας με την αξιοποίηση βιοκαυσίμων.

Ο φοιτητής βοηθείται επίσης να λάβει στοιχειώδεις γνώσεις σε σχέση με τις αρχές διαστασιολόγησης συστημάτων θερμότητας με τη χρήση ΑΠΕ, καθώς επίσης και επαρκείς γνώσεις για τα απαραίτητα μηχανικά στοιχεία που συνθέτουν τα ολοκληρωμένα συστήματα παραγωγής θερμότητας με τη χρήση ΑΠΕ.

ΣΥΓΚΑ 202 –Κατεργασίες Αποβολής Υλικού (Τόρνος – Φρέζα) **ECTS 9**
Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μεταλλικών Κατασκευών»

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές που επέλεξαν την κατεύθυνση του Κατασκευαστή - Εγκαταστάτη με τις βασικές τεχνικές κατεργασίας σε τόρνο και φρέζα.

ΣΥΓΚΑ 203 –Συγκολλήσεις Δοκιμίων MMA **ECTS 9**
Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μεταλλικών Κατασκευών»

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές που επέλεξαν την κατεύθυνση του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών με τις βασικές τεχνικές προετοιμασίας και συγκόλλησης δοκιμίων με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο MMA σε διάφορες θέσεις.

ΣΥΓΚΑ 204 –Πρωθημένες Εφαρμογές MMA (Ειδικές Εφαρμογές Συγκολλήσεων I) **ECTS 9**
Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μεταλλικών Κατασκευών»

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές που επέλεξαν την κατεύθυνση του Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών με τις βασικές και πρωθημένες τεχνικές προετοιμασίας και συγκόλλησης δοκιμίων (λάμες) με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο MMA σε διάφορες θέσεις.

ΤΕΜΕ 211 –Διαχείριση Εργασίας **ECTS 3**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με βασικές πρακτικές οι οποίες απαιτούνται σε καθημερινή βάση για τη διαχείριση της εργασίας τους, είτε ως εργοδοτούμενοι σε οργανισμό είτε ως αυτοεργοδοτούμενοι, στα ακόλουθα επίπεδα:

- Οικονομική διαχείριση επιχείρησης (τήρηση λογιστικών βιβλίων, δηλώσεις ΦΠΑ, κοινωνικές ασφαλίσεις κλπ).
- Τεχνική διαχείριση επιχείρησης (τήρηση αρχείου έργων, κοστολόγηση έργου, έκδοση προσφοράς, σύναψη συμβολαίου, ενημέρωση πελάτη).
- Νομικό καθεστώς επιχείρησης και επαγγελματιών (πρότυπα επαγγελματιών, πιστοποίηση, δικαιώματα και υποχρεώσεις εργοδότη και εργοδοτούμενου, συνδικαλισμός).

- Τεχνικές μάρκετινγκ (προώθηση επιχείρησης και προϊόντος, διαχείρισης πελατών, τεχνικές προσέγγισης πελάτη).
- Δεοντολογία και ηθική (διαχείριση ανταγωνισμού, σχέση με προμηθευτές, υπερβολάβους και ανταγωνιστές κλπ).
-

ΕΓΚΑ 212 –Υδραυλικά Συστήματα II **ECTS 9**
Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων»

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές που επέλεξαν την κατεύθυνση των “Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων” στις βασικές αρχές της υδραυλικής και να τους βοηθήσει να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες, για να μπορούν:

- να εγκαθιστούν συστήματα αποχετεύσεων,
- να επιδιορθώνουν και συντηρούν υδραυλικές εγκαταστάσεις,
- να εγκαθιστούν απλά υδραυλικά συστήματα άρδευσης και,
- να εγκαθιστούν συστήματα κολυμβητικών δεξαμενών.

ΕΓΚΑ 213 –Ψυκτικά Συστήματα II **ECTS 9**
Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων»

Ο στόχος του μαθήματος είναι να αναπτύξουν οι φοιτητές που επέλεξαν την κατεύθυνση των “Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων” τις απαραίτητες δεξιότητες που χρειάζονται για να είναι σε θέση να εκτελούν με ασφάλεια εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης και επιδιόρθωσης συσκευών και εγκαταστάσεων που αφορούν κεντρικά συστήματα ψύξης και κλιματισμού στα κτίρια.

ΕΓΚΑ 214 –Συστήματα ΑΠΕ II **ECTS 9**
Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων»

Ο στόχος του μαθήματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές που επέλεξαν την κατεύθυνση των “Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων” τις απαραίτητες γνώσεις για να είναι σε θέση να εγκαταστήσουν και να συντηρήσουν σύστημα παραγωγής θερμότητας και ισχύος με τη χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και συγκεκριμένα αξιοποιώντας τις ακόλουθες τεχνολογίες ΑΠΕ:

1. Φωτοβολταϊκά Συστήματα
2. Γεωθερμικά Συστήματα Αντλίας Θερμότητας

Οι φοιτητές λαμβάνουν επίσης στοιχειώδεις γνώσεις σε σχέση με τις αρχές διαστασιολόγησης συστημάτων θερμότητας και παραγωγής ισχύος με τη χρήση ΑΠΕ, καθώς επίσης και επαρκείς γνώσεις για τα απαραίτητα μηχανικά στοιχεία που συνθέτουν τα ολοκληρωμένα συστήματα παραγωγής θερμότητας και ισχύος με τη χρήση ΑΠΕ.

ΣΥΓΚΑ 212 –Ειδικές Εφαρμογές MMA (Ειδικές Εφαρμογές Συγκολλήσεων II) **ECTS 9**

Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μεταλλικών Κατασκευών»

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές που επέλεξαν την κατεύθυνση του «Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών» με ειδικές τεχνικές συγκόλλησης χαλύβδινων σωλήνων με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο MMA σε διάφορες θέσεις.

**ΣΥΓΚΑ 213 –Ειδικές Εφαρμογές TIG (Ειδικές Εφαρμογές Συγκολλήσεων III)
ECTS 9**

Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μεταλλικών Κατασκευών»

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές που επέλεξαν την κατεύθυνση του «Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών» με ειδικές τεχνικές συγκόλλησης χαλύβδινων σωλήνων με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο TIG σε διάφορες θέσεις.

ΣΥΓΚΑ 214 –Ειδικές Εφαρμογές σε Τόρνο και Φρέζα (Ειδικές Εφαρμογές Εργαλειομηχανών)ECTS 9

Επιλογής Ειδικότητας Κατεύθυνσης «Μεταλλικών Κατασκευών»

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές που επέλεξαν την κατεύθυνση του «Τεχνικού Μεταλλικών Κατασκευών» με ειδικές τεχνικές κατεργασίας σε τόρνο και φρέζα.

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
(AUTOMOTIVE TECHNICIAN)
ΔΙΠΛΩΜΑ ΔΙΕΤΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗ**

Το πρόγραμμα έχει κατατεθεί για επαναξιολόγηση στο Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης. Εν αναμονή της επαναξιολόγησης εξακολουθεί να ισχύει η προηγούμενη Αξιολόγηση και Πιστοποίηση μέχρι την ολοκλήρωση της σχετικής διαδικασίας σύμφωνα με τους «περί της Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης και της Ίδρυσης και Λειτουργίας Φορέα για Συναφή Θέματα Νόμους του 2015 έως 2021», (Άρθρο 4 (γ)).

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ

Γενικός σκοπός του Προγράμματος

Γενικός σκοπός του Προγράμματος Σπουδών ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, (2 χρόνια φοίτηση) είναι να καταρτίσει επαγγελματικά τους φοιτητές ώστε να μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες της αγοράς εργασίας όπως αυτές περιγράφονται από την ΑΝΑΔ και προκύπτουν από τις τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα σπουδών θα βοηθήσει τους φοιτητές να εξοικειωθούν προοδευτικά με τις τεχνικές Μηχανικής Οχημάτων, Ηλεκτρικών & Ηλεκτρικών συστημάτων, κλιματισμού και γενικότερα με τα υποσυστήματα που υποστηρίζουν την πέδηση, ανάρτηση και διεύθυνση οχημάτων. Οι γνώσεις αυτές θα οικοδομήσουν το απαραίτητο επιστημονικό και τεχνικό υπόβαθρο, συνδέοντας το θεωρητικό σκέλος με το πρακτικό, έτσι ώστε να μπορούν να εκτελούν με επάρκεια τα καθήκοντά τους, αλλά και να μπορούν, αν θέλουν, να συνεχίσουν τις σπουδές τους για απόκτηση ανώτερων προσόντων.

Στόχοι του Προγράμματος

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ οι φοιτητές πρέπει να είναι σε θέση:

1. Να εργάζονται με άνεση σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο συνεργείου συντήρησης οχημάτων.
2. Να διενεργούν διαγνώσεις και επιδιορθώσεις οχημάτων, εφαρμόζοντας μεθόδους προηγμένης τεχνολογίας.
3. Να εφαρμόζουν τις δεξιότητες που απέκτησαν (οργανωτικές, διοικητικές, τεχνικές) για την αποτελεσματική και έγκαιρη συντήρηση των οχημάτων.
4. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις θερμοδυναμικής για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων που σχετίζονται με τον κινητήρα ή με το σύστημα κλιματισμού.
5. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις των μαθηματικών για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων.
6. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις των υπολογιστών για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων που σχετίζονται με τα θέματα επικοινωνίας των υποσυστημάτων και ηλεκτρονικών μονάδων.
7. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις της μηχανικής και των στοιχείων μηχανών για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων συστημάτων μετάδοσης κίνησης.

8. Να χρησιμοποιούν βασικές γνώσεις των μεθόδων μηχανολογικών μετρήσεων και μηχανικής για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων πέδησης, διεύθυνσης και ανάρτησης.
9. Να αναγνωρίζουν τα κύρια ηλεκτρολογικά εξαρτήματα και να κάνουν στοιχειώδεις ηλεκτρικές μετρήσεις σε κυκλώματα που σχετίζονται με το εργασιακό περιβάλλον του τεχνικού οχημάτων.
10. Να εφαρμόζουν τη νομοθεσία που διέπει την ασφάλεια και υγιεινή εργασία, που σχετίζεται με τη λειτουργία των συνεργείων και των εφαρμοζόμενων τεχνικών.
11. Να γνωρίζουν τις σύγχρονες μεθοδολογίες και τεχνικές για ένα ευρύ φάσμα τεχνολογιών και να μπορούν να χρησιμοποιήσουν σύγχρονα εργαλεία και εξοπλισμό για την επίλυση τεχνικών και επιστημονικών προβλημάτων.
12. Να εκπονούν οικονομικοτεχνικές μελέτες οργάνωσης και λειτουργίας συνεργείου συντήρησης και επιδιόρθωσης οχημάτων.

Ευκαιρίες που προσφέρονται στον κάτοχο του Διπλώματος Τεχνικού Οχημάτων:

- Να εργασθεί σε συνεργεία επιδιόρθωσης οχημάτων, σε σταθμούς τεχνικού ελέγχου οχημάτων (ΚΤΕΟ) και σε άλλα συναφή επαγγέλματα.
- Να ιδρύσει δικό του Συνεργείο Οχημάτων και να εξασφαλίσει άδεια τεχνίτη οχημάτων.
- Να εργασθεί σε κυπριακές εταιρίες που δραστηριοποιούνται στο εξωτερικό, στην επιδιόρθωση και τακτική συντήρηση οχημάτων η άλλων μηχανημάτων που λειτουργούν με μηχανές εσωτερικής καύσης.
- Να συνεχίσει τις σπουδές του στο πανεπιστήμιο για απόκτηση πτυχίου Μηχανολόγου Μηχανικού Οχημάτων.

Για την απόκτηση του διπλώματος Τεχνικού Οχημάτων θα απαιτείται η συμπλήρωση τουλάχιστον 120 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) ως ακολούθως

	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	101
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	5
Πρακτική Άσκηση	14
ΟΛΙΚΟ	120

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΩΡΕΣ	ECTS
1.	TO101	Εισαγωγή στις μηχανουργικές κατεργασίες	0+3*	5
2.	TO102	Τεχνολογία Οχημάτων	3+1*	6
3.	TO103	Μαθηματικά	3	5

4.	TO104	Τεχνικό και Μηχανολογικό Σχέδιο	3*	5
5.	TO105	Εφαρμογές Ηλεκτροτεχνίας	3+1*	6
6.	TO106	Ασφάλεια και υγιεινή εργασίας	2	5
7.	TO 111	Ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα Οχημάτων	2+2*	6
8.	TO 112	Συστήματα Μετάδοσης Κίνησης	3+2*	6
9.	TO 113	Τεχνολογία υλικών	2	5
10.	TO 114	Κινητήρες και Βασικά Μέρη	3+2*	6
11.	TO 115	Συστήματα Διεύθυνσης, Ανάρτησης και Πέδησης	2+3*	7
12.	TO 201	Πρακτική εξάσκηση Ι	---	7
13.	TO 202	Ηλεκτρονικά συστήματα διαχείρισης Οχημάτων	3+2*	6
14.	TO 203	Εφαρμογές των Η/Υ	2*	3
15.	TO 204	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2	3
16.	TO 205	Ηλεκτρικά και Υβριδικά οχήματα	2+1*	6
17.	TO 211	Πρακτική εξάσκηση ΙΙ	---	7
18.	TO 212	Οργάνωση και Διοίκηση Συνεργείου	2	5
19.	TO 213	Ψύξη Κλιματισμός Οχημάτων	3+1*	6
20.	TO 214	Διαγνωστικές διαδικασίες οχημάτων	2+2* 2*	6
21.	TO 215	Κινητήρες Αερίων Καυσίμων και Εναλλακτικά Καύσιμα	3+1*	6
ΟΛΙΚΟ				89

***Σημείωση:** Οι «Περίοδοι ανά εβδομάδα» που διατίθενται για τη διδασκαλία θεωρίας ΔΕΝ φέρουν αστερίσκο (*), ενώ αυτές που διατίθενται για τη διδασκαλία εργαστηρίων φέρουν αστερίσκο (*). Παράδειγμα: 2+3* σημαίνει: 2 περίοδοι για τη διδασκαλία θεωρίας και 3 περίοδοι για τη διδασκαλία εργαστηρίου. Η κάθε διδακτική περίοδος έχει διάρκεια 50 λεπτά της ώρας.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Δύο μαθήματα από άλλους κλάδους σπουδών του FIT - 10 ECTS)

Οι φοιτητές επιλέγουν δύο από τα μαθήματα των άλλων κλάδων σπουδών του Frederick Institute of Technology, τα οποία πρέπει να είναι των τριών περιόδων την εβδομάδα, να έχουν 5 ECTS και να μην έχουν προαπαιτούμενα,

ΤΟ 101 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές (θεωρητικές και πρακτικές) των μηχανικών κατεργασιών οι οποίες περιλαμβάνουν τη χρήση μετρητικών οργάνων, διαδικασιών μορφοποίησης μεταλλικών αντικειμένων και τη χρήση τόννου, φρέζας καθώς και συγκολλήσεις.

ΤΟ 102 - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Στόχος του μαθήματος είναι να εντάξει τους φοιτητές του προγράμματος στις βασικές έννοιες που έχουν να κάνουν με την τεχνολογία και την κατασκευή οχημάτων. Στα πλαίσια αυτού του μαθήματος, οι φοιτητές θα διδαχθούν και θα εξασκηθούν στην τεχνικές που ακολουθούνται για την τακτική συντήρηση και έλεγχο των οχημάτων .

ΤΟ 103 – ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Στόχος του μαθήματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές τις βασικές μαθηματικές γνώσεις για την επίλυση απλών τεχνικών μηχανικών προβλημάτων του κλάδου. Θα επιχειρηθεί η κάλυψη τυχόν βασικών αδυναμιών, ενδυνάμωση υφιστάμενων γνώσεων και εισαγωγή των φοιτητών σε καινούριες μαθηματικές έννοιες, έτσι ώστε να είναι σε θέση να επιλύουν γραμμικές και δευτεροβάθμιες εξισώσεις, να λύνουν απλά προβλήματα αναλυτικής γεωμετρίας, να λύνουν προβλήματα με διανύσματα, τριγωνομετρικές συναρτήσεις και απλές λογαριθμικές ασκήσεις, να υπολογίζουν εμβαδόν επιφάνειας και όγκου στερεών, και να αντλούν πληροφορίες από νομογραφήματα.

ΤΟ 104 - ΤΕΧΝΙΚΟ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

Στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με τις βασικές έννοιες του μηχανολογικού και τεχνικού σχεδίου. Να τους διδάξει επίσης τις αρχές σχεδιασμού με τη μέθοδο των όψεων απλών μηχανολογικών εξαρτημάτων και συναρμολογημένων μηχανολογικών συσκευών σε βαθμό που να μπορούν να κατασκευάζουν σκαριφήματα των εξαρτημάτων και των μηχανισμών σε τετραγωνισμένο χαρτί.

ΤΟ 105 - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ

Στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές της ηλεκτροτεχνίας, για να μπορούν να επιλύουν απλά προβλήματα που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά μέρη του οχήματος, να εφαρμόζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας των ηλεκτρικών συσκευών/κυκλωμάτων και να εφαρμόζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας από ηλεκτροπληξία.

ΤΟ 106 - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στόχος του μαθήματος είναι να δώσει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια για να κατανοήσουν τις αρχές και τη νομοθεσία που διέπουν την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων στον κλάδο των τεχνικών οχημάτων και να εφαρμόζουν τη νομοθεσία της ασφάλειας και υγιεινής εργασίας στα συνεργεία αυτοκινήτων. Με

τη συμπλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα γνωρίζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας ανάλογα με την εργασία που έχουν να εκτελέσουν έτσι ώστε να προστατεύουν τον εαυτό τους και τους γύρω τους καθώς και το περιβάλλον.

ΤΟ 111 - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Στόχος του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους φοιτητές στην κατανόηση της ηλεκτρολογίας οχημάτων που περιλαμβάνει συσσωρευτές, αυτόνομο σύστημα φόρτισης, σύστημα εκκίνησης του κινητήρα και άλλα ηλεκτρικά συστήματα καθώς και καλωδιώσεις. Οι φοιτητές θα μπορούν να εκτελούν μεθόδους συντήρησης, επιδιόρθωσης και αντικατάστασης στα διάφορα ηλεκτρικά συστήματα οχημάτων. Επίσης οι φοιτητές θα αναγνωρίζουν τη ραγδαία ανάπτυξη σε ηλεκτρονικά συστήματα οχημάτων, τον τρόπο που αλληλοεπιδρούν και λειτουργούν.

ΤΟ 112 - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

Στόχος του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να κατανοήσουν τις τεχνολογίες συστημάτων κίνησης που περιλαμβάνουν συμπλέκτες, κιβώτια ταχυτήτων, άξονες και διαφορικά. Με τη συμπλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα μπορούν να κατανοούν χαρακτηριστικές καμπύλες κιβωτίων ταχυτήτων και να υπολογίζουν δυνάμεις που εξασκούνται σε άξονες και οδοντοτροχούς. Επίσης θα μπορούν να ασκούν πρακτικές επιδιόρθωσης στα πλείστα μέρη του συστήματος.

ΤΟ 113 - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

Στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με τα μέταλλα, κράματα, κεραμικά και πολυμερή που χρησιμοποιούνται σε μηχανολογικές κατασκευές, όπως οχήματα. Οι φοιτητές θα κατανοήσουν τη σχέση μεταξύ της Δομής-Κατεργασίας-Ιδιοτήτων των υλικών και θα μπορούν να εισηγηθούν κατάλληλες θερμικές κατεργασίες και διεργασίες για παραγωγή υλικών με συγκεκριμένες ιδιότητες, π.χ. σκλήρυνση των χαλύβων.

ΤΟ 114 - ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΡΗ

Στόχος του μαθήματος είναι να γνωρίσουν οι φοιτητές τους διαφορετικούς τύπους κινητήρων που συναντώνται σε οχήματα και να περιγράψουν τη λειτουργία των κινητήρων και τα διάφορα υποστηρικτικά συστήματα λειτουργίας των κινητήρων. Να εξοικειώσει επίσης τους φοιτητές με τη συντήρηση και την επιδιόρθωση των κινητήρων.

ΤΟ 115 - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ, ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΛΗΣΗΣ

Στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με τις βασικές αρχές λειτουργίας των συστημάτων διεύθυνσης και ανάρτησης οχημάτων και να τους βοηθήσει να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους στην επισκευή, επιδιόρθωση αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγηση τέτοιων συστημάτων. Επίσης το μάθημα θα εξοικειώσει τους φοιτητές με τις βασικές αρχές λειτουργίας του συστήματος

πέδησης και τη σημασία για τη σωστή του λειτουργία. Οι φοιτητές θα πρέπει να αναγνωρίζουν τους διάφορους τύπους φρένων που χρησιμοποιούνται σήμερα στα οχήματα, τον τρόπο λειτουργίας, συντήρησης και επιδιόρθωσής τους καθώς και τις ηλεκτρονικές εξελίξεις στο σύστημα πέδησης όπως ABS και ESP.

ΤΟ201 - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ Ι

Στόχος του μαθήματος είναι να εντάξει τους φοιτητές στο κλίμα του συνεργείου οχημάτων και στην κατεύθυνση επιλογής τους. Μέσω της πρακτικής εξάσκησης οι φοιτητές θα βιώσουν τρόπους συνεργασίας με άλλους τεχνικούς. Θα ασκήσουν επίσης τις επαγγελματικές τους δεξιότητες και θα αποκτήσουν επαγγελματική συνείδηση. Οι φοιτητές θα ασκηθούν στην τήρηση αρχείου για τις εργασίες που εκτελούν.

ΤΟ 202 - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με τον τρόπο λειτουργίας των ηλεκτρονικών συστημάτων διαχείρισης οχημάτων και τους λόγους που οδήγησαν στην εφαρμογή τους. Οι φοιτητές με τη συμπλήρωση του μαθήματος θα πρέπει να κατανοούν την λειτουργία των αισθητήρων και ενεργοποιητών σε συστήματα τροφοδοσίας και ανάφλεξης. Επίσης μέσα από το μάθημα θα τονισθεί η σημασία της σωστής λειτουργίας των συστημάτων ελέγχου ρύπων.

ΤΟ 203 - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ Η/Υ

Στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με τις χρήσεις του Η/Υ, ώστε να μπορούν να εκτελούν αποτελεσματικά τις επαγγελματικές τους υποχρεώσεις ως τεχνικοί οχημάτων, εκμεταλλευόμενοι τις δυνατότητες που παρέχει η σύγχρονη τεχνολογία στον τομέα οχημάτων.

ΤΟ 204 - ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στην Αγγλική ορολογία στον τομέα της Μηχανολογίας, για να μπορούν να την χρησιμοποιούν στους τομείς: των υλικών, των ΜΕΚ, των συστημάτων μετάδοσης κίνησης, των συστημάτων διεύθυνσης και ανάρτησης, των συστημάτων πέδησης, της ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής, της ασφάλειας εργασίας και της νομοθεσίας και της προστασίας του περιβάλλοντος. Με τη συμπλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα μπορούν να διαβάζουν τεχνικά εγχειρίδια και να διαμορφώνουν κείμενα στην αγγλική γλώσσα, χρησιμοποιώντας ορθή μηχανολογική ορολογία.

ΤΟ 205 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

Στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στην τεχνολογία των ηλεκτρικών και υβριδικών οχημάτων, τον τρόπο λειτουργίας τους και τα βασικά τεχνικά τους χαρακτηριστικά. Οι φοιτητές θα γνωρίσουν τις διάφορες αρχιτεκτονικές και θα διδαχθούν τα μέτρα ασφαλείας τα οποία πρέπει να τηρούν κατά την συντήρηση και επισκευή τέτοιων οχημάτων.

ΤΟ 211 - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ II

Στόχος του μαθήματος είναι η περαιτέρω εξοικείωση των φοιτητών στο κλίμα του συνεργείου οχημάτων και στην κατεύθυνση επιλογής τους. Μέσω της πρακτικής εξάσκησης οι φοιτητές θα βιώσουν τρόπους συνεργασίας με άλλους τεχνικούς. Θα ασκήσουν επίσης τις επαγγελματικές τους δεξιότητες και θα αποκτήσουν επαγγελματική συνείδηση. Οι φοιτητές θα ασκηθούν στην τήρηση αρχείου για τις εργασίες που εκτελούν.

ΤΟ 212 - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

Ο Στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με βασικές πρακτικές οι οποίες απαιτούνται σε καθημερινή βάση για τη οργάνωση και τη διοίκηση συνεργείου, είτε ως εργοδοτούμενοι σε οργανισμό είτε ως αυτοεργοδοτούμενοι, σε οικονομική διαχείριση επιχείρησης, τεχνική διαχείριση επιχείρησης, νομικό καθεστώς επιχείρησης και επαγγελμάτων, τεχνικές μάρκετινγκ, δεοντολογία και ηθική.

ΤΟ 213 - ΨΥΞΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Στόχος του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να γνωρίσουν τις βασικές αρχές του συστήματος κλιματισμού οχημάτων και να ασκηθούν στη συντήρηση, επιδιόρθωση και εγκατάσταση συστημάτων ψύξης και κλιματισμού στα οχήματα.

ΤΟ 214 - ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Στόχος του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να ασκηθούν στην εφαρμογή ορθών διαδικασιών που πρέπει να ακολουθούν για την επίλυση προβλημάτων σε οχήματα, σε κατηγορίες όπως ΜΕΚ, συστήματα τροφοδοσίας, συστήματα ανάφλεξης, ηλεκτρονικά συστήματα, καλωδιώσεις, κτλ. Επίσης οι φοιτητές πρέπει να μπορούν να χρησιμοποιούν εργαλεία και μετρήσεις για να τεκμηριώσουν τα πιθανά αίτια βλάβης πριν να προβούν σε αντικατάσταση εξαρτημάτων.

ΤΟ 215 - ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

Στόχος του μαθήματος είναι να γνωρίσουν οι φοιτητές τις εφαρμογές αερίων καυσίμων σε κινητήρες οχημάτων μονού και διπλού καυσίμου που συναντώνται σε οχήματα και να περιγράφουν την ασφαλή λειτουργία των ΜΕΚ κατά τη χρήση αερίου καυσίμου. Να γνωρίζουν τα εναλλακτικά καύσιμα συμπεριλαμβανομένου του υδρογόνου και των βιοκαυσίμων και τις εφαρμογές αυτών. Να ασκηθούν επίσης οι φοιτητές με την εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος αερίου καυσίμου.

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ και ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
(ELECTRICAL AND ELECTRONICS SYSTEM TECHNICIAN)
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
ΔΙΕΤΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗ**

Το πρόγραμμα έχει κατατεθεί για επαναξιολόγηση στο Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης. Εν αναμονή της επαναξιολόγησης εξακολουθεί να ισχύει η προηγούμενη Αξιολόγηση και Πιστοποίηση μέχρι την ολοκλήρωση της σχετικής διαδικασίας σύμφωνα με τους «περί της Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης και της Ίδρυσης και Λειτουργίας Φορέα για Συναφή Θέματα Νόμους του 2015 έως 2021», (Άρθρο 4 (γ)).

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ

Γενικός σκοπός του Προγράμματος

Γενικός σκοπός του Προγράμματος Σπουδών **Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων** (2 χρόνια φοίτηση) είναι να καταρτίσει επαγγελματικά τους φοιτητές ώστε να μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες της σημερινής και μελλοντικής αγοράς εργασίας, συμβαδίζοντας με την εξελισσόμενη και ραγδαία ανάπτυξη της τεχνολογίας και της εφαρμογής της στις βιοτικές ανάγκες της κοινωνίας. Οι φοιτητές διδάσκονται βασικές αρχές ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών συστημάτων, τις εφαρμογές και τον έλεγχό τους. Το πρόγραμμα παρέχει στους φοιτητές τις απαραίτητες επιστημονικές, τεχνικές και επαγγελματικές γνώσεις και δεξιότητες για είσοδό τους στα ανταγωνιστικά τεχνικά επαγγέλματα, ώστε να μπορούν να εκτελούν με επάρκεια τα καθήκοντά τους και να αναλάβουν τις ευθύνες του Τεχνικού Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων.

Στόχοι του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Σπουδών **Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων** (2 έτη φοίτηση) παρέχει στους φοιτητές ευκαιρίες:

1. Να ενταχθούν και να προσαρμοστούν με το περιβάλλον ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών συστημάτων και των εφαρμογών τους.
2. Να αναγνωρίζουν και να εφαρμόζουν τη νομοθεσία που διέπει την ασφάλεια και υγεία εργασίας.
3. Να αποκτήσουν τις απαραίτητες θεωρητικές γνώσεις στην ηλεκτρολογία που απαιτούνται για την άσκηση καθηκόντων του Τεχνικού Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων.
4. Να «διαβάζουν» ηλεκτρονικά και ηλεκτρολογικά σχέδια.
5. Να αποκτήσουν τη γνώση για εγκατάσταση, έλεγχο και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων βάσει υφιστάμενων κανονισμών και προδιαγραφών.
6. Να αποκτήσουν τη γνώση για εγκατάσταση, έλεγχο και συντήρηση συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
7. Να εφαρμόζουν πρακτικές επιθεώρησης, επιδιόρθωσης, συντήρησης και βελτιστοποίησης ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών συστημάτων.
8. Να κατασκευάζουν ηλεκτρονικά κυκλώματα μέσα από τα στάδια του σχεδιασμού σε ειδικευμένο λογισμικό, την εκτύπωση σε μηχανή χάραξης, τη συναρμολόγηση και τον έλεγχό τους.
9. Να αποκτήσουν δεξιότητες στην ψηφιοποίηση και αυτοματοποίηση συστημάτων μέσα από τη χρήση Προγραμματιζόμενων Λογικών Ελεγκτών και Μικροελεγκτών.

10. Να αποκτήσουν τη γνώση και τις δεξιότητες για εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων σε κτηριακές εγκαταστάσεις.
11. Να αποκτήσουν πρακτική εμπειρία στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις μέσω πρακτικής εξάσκησης.

Ευκαιρίες που προσφέρονται στον κάτοχο του Διπλώματος Τεχνικού Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων:

- Να ιδρύσει δική του εταιρία ως ελεύθερος επαγγελματίας με δραστηριοποίηση στον τομέα ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών εγκαταστάσεων.
- Να εργαστεί στα στάδια κατασκευής κτηρίων ως τεχνικός ηλεκτρολόγος.
- Να εργαστεί ως τεχνικός και συντηρητής σε ξενοδοχειακές, εμπορικές και βιομηχανικές μονάδες.
- Να εργαστεί στη βιομηχανία εγκατάστασης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Να εργαστεί σε εταιρία τηλεπικοινωνιακών συστημάτων.
- Να εργαστεί σε τεχνικές υπηρεσίες στον δημόσιο τομέα.
- Να εργαστεί ως τεχνικός σε ημικρατικούς οργανισμούς.
- Να εργαστεί στη βιομηχανία ως τεχνικός σε συστήματα αυτοματισμού.
- Να συνεχίσει τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο Frederick για απόκτηση πτυχίου ηλεκτρολόγου μηχανικού.
- Να συνεχίσει τις σπουδές του σε διάφορα πανεπιστήμια του εξωτερικού σε συναφή προγράμματα σπουδών.

Για την απόκτηση του διπλώματος Τεχνικού Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολογικών Συστημάτων απαιτείται η συμπλήρωση τουλάχιστον 120 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), όπως πιο κάτω:

	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	95
Μαθήματα Επιλογής Ειδικότητας	15
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	10
ΟΛΙΚΟ	120

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΩΡΕΣ	ECTS
1.	EE101	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	3	5
2.	EE102	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	3+2*	6
3.	EE103	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	2+3*	5
4.	EE104	ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	2	3
5.	EE105	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	3+2*	6
6.	EE112	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	3*	5
7.	EE113	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ	3+2*	5
8.	EE114	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3	4
9.	EE115	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3+1*	5
10.	EE116	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	6 βδομ.	6
11.	EE201	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΛΟΓΙΚΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ	3+2*	6

12.	EE202	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	3+2*	6
13.	EE203	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	3+2*	6
14.	EE204	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3+2*	6
15.	EE205	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	3+2*	6
16.	EE211	ΑΙΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	2+2*	5
17.	EE212	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	2+2*	5
18.	EE213	ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	3	5
		ΟΛΙΚΟ		95

***Σημείωση:** Οι «Περίοδοι ανά εβδομάδα» που διατίθενται για τη διδασκαλία θεωρίας ΔΕΝ φέρουν αστερίσκο (*), ενώ αυτές που διατίθενται για τη διδασκαλία εργαστηρίων φέρουν αστερίσκο (*). Παράδειγμα: 2+3* σημαίνει: 2 περίοδοι για τη διδασκαλία θεωρίας και 3 περίοδοι για τη διδασκαλία εργαστηρίου. Η κάθε διδακτική περίοδος έχει διάρκεια 50 λεπτά της ώρας.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

(Επιλογή 3 από τα πιο κάτω) (15 ECTS)

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΩΡΕΣ	ECTS
	EE221	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	3	5
	EE222	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ	3	5
	EE223	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ	3	5
	EE224	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΡΓΟΛΗΠΤΗ	3	5
	EE225	ΚΙΝΗΤΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ	3	5
	EE227	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	3	5

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

(Δύο μαθήματα από άλλους κλάδους σπουδών του FIT - 10 ECTS)

Οι φοιτητές επιλέγουν δύο από τα μαθήματα των άλλων κλάδων σπουδών του Frederick Institute of Technology, τα οποία πρέπει να είναι των τριών περιόδων την εβδομάδα, να έχουν 5 ECTS και να μην έχουν προαπαιτούμενα,

ΕΕ101 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**ECTS 5**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να προσφέρει τις βασικές μαθηματικές γνώσεις για την επίλυση απλών τεχνικών προβλημάτων. Θα επιχειρηθεί η κάλυψη τυχών βασικών αδυναμιών, ενδυνάμωση υφιστάμενων γνώσεων και εισαγωγή των φοιτητών σε καινούριες μαθηματικές έννοιες, έτσι ώστε να είναι σε θέση να επιλύουν γραμμικές και δευτεροβάθμιες εξισώσεις, να λύνουν απλά προβλήματα αναλυτικής γεωμετρίας, να λύνουν προβλήματα με διανύσματα, τριγωνομετρικές συναρτήσεις και απλές λογαριθμικές ασκήσεις, να υπολογίζουν εμβαδόν επιφάνειας και όγκου στερεών, και να αντλούν πληροφορίες από νομογραφήματα.

ΕΕ102 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ**ECTS 6**

Το μάθημα ηλεκτρικά κυκλώματα εισάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές των ηλεκτρικών κυκλωμάτων, για να μπορούν: να επιλύουν απλά προβλήματα που σχετίζονται με ηλεκτρικά μέρη του εξοπλισμού του εργασιακού περιβάλλοντος του τεχνικού συστημάτων ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών εφαρμογών, να χειρίζονται αποτελεσματικά τις συσκευές μετρήσεων και ανάλυσης ηλεκτρικών και ηλεκτρολογικών παραμέτρων, να σχεδιάζουν και να αναλύουν απλά ηλεκτρικά κυκλώματα και να εφαρμόζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας των ηλεκτρικών συσκευών/κυκλωμάτων.

ΕΕ103 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**ECTS 5**

Το μάθημα αυτό εξοικειώνει τον φοιτητή με τη διαδικασία της μέτρησης, κυρίως ηλεκτρικών μεγεθών, την εκτίμηση του σφάλματος ή της αβεβαιότητας που υπεισέρχεται κατά τον καθορισμό της τιμής του μεγέθους, αλλά και τις βασικές ηλεκτρονικές διατάξεις, που είναι απαραίτητες για την ανάκτηση, ανάγνωση, προεργασία και επεξεργασία της μέτρησης ενός φυσικού μεγέθους.

ΕΕ104 ΑΓΓΛΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ**ECTS 3**

Στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στην Αγγλική ορολογία στον τομέα της Ηλεκτρονικής και Ηλεκτρολογίας, για να μπορούν να τη χρησιμοποιούν στο εργασιακό τους περιβάλλον στους τομείς: των υλικών, των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, των οργάνων μέτρησης, των διεργασιών εγκατάστασης, των φυσικών ποσοτήτων, της βασικής ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής, της ασφάλειας εργασίας και της νομοθεσίας και προστασίας περιβάλλοντος. Επιπρόσθετα, αναπτύσσουν την ικανότητα να διαβάζουν τεχνικά εγχειρίδια και να διαμορφώνουν κείμενα στην αγγλική γλώσσα, χρησιμοποιώντας την αντίστοιχη ορολογία.

ΕΕ105 ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ**ECTS 6**

Στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει του φοιτητές με βασικές έννοιες των ψηφιακών κυκλωμάτων και της λογικής σχεδίασης. Παράλληλα προσφέρει στους φοιτητές μία πρώτη εικόνα πάνω στη σχεδίαση ψηφιακών κυκλωμάτων και τους εξοικειώνει με τα βασικά ηλεκτρονικά όργανα στο εργαστήριο.

ΕΕ112 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ **ECTS 5**

Το Ηλεκτρολογικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο διδάσκει στους φοιτητές τη χρήση σχεδιαστικού προγράμματος/λογισμικού (CAD) για την επεξεργασία και δημιουργία ηλεκτρολογικών σχεδίων. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να διαβάζουν σχέδια ηλεκτρικής εγκατάστασης και γενικότερα σχέδια ηλεκτρολογικών εφαρμογών. Θα μπορούν επίσης να χρησιμοποιήσουν και να εφαρμόσουν σχεδιαστικό πρόγραμμα για τις ανάγκες του επαγγέλματος του εργολήπτη ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

ΕΕ113 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ **ECTS 5**

Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών με τη διαδικασία της διάγνωσης και επιδιόρθωσης σφαλμάτων και προβλημάτων στα ηλεκτρονικά κυκλώματα. Αυτά περιλαμβάνουν αναλογικά και ψηφιακά κυκλώματα και συστήματα, που συνήθως συναντώνται στη βιομηχανία ηλεκτρονικών. Οι φοιτητές θα αναπτύξουν δεξιότητες χειρισμού του εξοπλισμού και των υλικών που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση, την απομόνωση και την αναγνώριση προβλημάτων στο κύκλωμα.

ΕΕ114 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ **ECTS 4**

Το μάθημα αυτό στοχεύει στο να δώσει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια, για να κατανοήσουν τις αρχές και τη νομοθεσία που διέπουν την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων στον κλάδο της ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής, να εφαρμόζουν τη νομοθεσία της ασφάλειας και υγιεινής εργασίας, της λειτουργίας των εργοταξίων και των τεχνικών εγκατάστασης. Παράλληλα μαθαίνουν να παίρνουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας ανάλογα με την εργασία που έχουν να εκτελέσουν έτσι ώστε να προστατέψουν τον εαυτό τους και τους γύρω τους καθώς και το περιβάλλον.

ΕΕ115 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ **ECTS 5**

Στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει του φοιτητές με τις γνώσεις και πρακτικές που είναι απαραίτητες για την εκπόνηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Αυτό περιλαμβάνει τους διάφορους τύπους συσκευών σε μια εγκατάσταση, τον τρόπο και χρόνο εγκατάστασης των συσκευών, τα απαραίτητα μέτρα προστασίας κατά την εγκατάσταση και τις συνήθειες πρακτικές, αλλά και βασικές έννοιες και ορισμούς απαραίτητους στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις. Επίσης στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να βιώσουν την όλη διαδικασία εκπόνησης μιας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης σε ανεγειρόμενη οικία, με τακτά επισκεπτήρια στα πλαίσια του εργαστηρίου.

ΕΕ116 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ **ECTS 6**

Η Πρακτική Άσκηση δίνει στους φοιτητές τη δυνατότητα να απασχοληθούν στη βιομηχανία σε θέματα συναφή με τον κλάδο των σπουδών τους. Το μάθημα αποσκοπεί στο να αποκτήσουν οι φοιτητές τις κατάλληλες παραστάσεις, του πραγματικού περιβάλλοντος εξάσκησης του επαγγέλματός τους, κατανοώντας με αυτό τον τρόπο το πρακτικό περιεχόμενο των σπουδών τους.

ΕΕ201 ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΛΟΓΙΚΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ **ECTS 6**

Ο στόχος του μαθήματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές του προγράμματος γνώσεις και να αναπτύξει τις ικανότητές τους στην αυτοματοποίηση, τόσο σε

βιομηχανικές όσο και σε οικιστικές εφαρμογές. Οι φοιτητές να αναγνωρίζουν, να σχεδιάζουν και να εξηγούν τη λειτουργία των υλικών αυτοματισμού, να διαβάζουν και να σχεδιάζουν λειτουργικά σχέδια αυτοματισμών, να βρίσκουν βλάβες και να τις επιδιορθώνουν.

ΕΕ202 ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

ECTS 6

Το μάθημα «Τηλεπικοινωνίες» έχει ως στόχο την εισαγωγή των φοιτητών στα τηλεπικοινωνιακά συστήματα και ιδιαίτερα στις τεχνολογίες του φυσικού στρώματος. Ειδικότερα μελετώνται και εξηγούνται οι βασικές αρχές ανάλυσης και σχεδίασης των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων με έμφαση στα απαραίτητα μαθηματικά εργαλεία.

ΕΕ203 ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ECTS 6

Το μάθημα έχει στόχο τον προσδιορισμό της διαδοχικής σειράς των δοκιμών που πρέπει να διεξαχθούν σε μια ηλεκτρική εγκατάσταση και τον έλεγχο της εγκατάστασης ώστε να επιβεβαιωθεί ότι οι εγκατεστημένοι ηλεκτρολογικοί εξοπλισμοί ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανονισμών. Οι φοιτητές του προγράμματος θα πρέπει να προσαρμόζονται και να πραγματοποιούν την επιθεώρηση και έλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ακολουθώντας τις πρόνοιες των υφιστάμενων κανονισμών.

ΕΕ204 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ECTS 6

Το μάθημα των φωτοβολταϊκών συστημάτων εξοικειώνει του φοιτητές με τις βασικές γνώσεις και πρακτικές που είναι απαραίτητες έτσι ώστε κάποιος να είναι γνώστης αυτών των συστημάτων και του χειρισμού τους όπως: χαρακτηριστικά, εγκατάσταση, αγορά και συντήρηση, καθώς και αναμενόμενη ηλεκτρική συμπεριφορά των φωτοβολταϊκών συστημάτων, κάτω από διαφορετικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

ΕΕ205 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ

ECTS 6

Το μάθημα στοχεύει να διδάξει στους φοιτητές την πρακτική εφαρμογή ηλεκτρικών μηχανικών και μετασχηματιστών. Οι φοιτητές του προγράμματος θα μπορούν να αναγνωρίσουν και να διαχωρίσουν τις βασικές κατηγορίες ηλεκτρικών μηχανών και μετασχηματιστών. Επίσης, θα μπορούν να περιγράψουν τις βασικές αρχές λειτουργίας τους, τις μεθόδους σύνδεσης και εκκίνησης, τις πρακτικές εγκατάστασης και συντήρησης.

ΕΕ211 ΑΙΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ECTS 5

Στα πλαίσια του μαθήματος επιδιώκεται η εκπαίδευση των φοιτητών στις γενικές αρχές των αιολικών συστημάτων και των χαρακτηριστικών που τα διέπουν. Παρέχονται επίσης στους φοιτητές χρήσιμες πρακτικές πληροφορίες για τον τρόπο αξιολόγησης της τοποθεσίας εγκατάστασης για τα διάφορα είδη ανεμογεννητριών και τις μεθόδους που ακολουθούνται στην διεξαγωγή των απαιτούμενων υπολογισμών. Σημαντικό μέρος του μαθήματος είναι το πρακτικό εργαστήριο.

ΕΕ212 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ECTS 5

Στόχος του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους φοιτητές με βασικά στοιχεία της αρχιτεκτονικής, της λειτουργίας και του προγραμματισμού των μικροελεγκτών και να τους διδάξει πρακτικές με τις οποίες μπορούν να αναπτύξουν συστήματα μικροελεγκτών για την αυτοματοποίηση λειτουργιών τόσο σε βιομηχανικό όσο και σε οικιστικό περιβάλλον.

EE213 ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ECTS 5

Ο στόχος του προγράμματος είναι η προσαρμογή και η ευαισθητοποίηση των φοιτητών για την αναγκαιότητα εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. Οι φοιτητές θα είναι σε θέση να αναγνωρίσουν, να συγκρίνουν, να επιλέξουν και να εφαρμόσουν τις τεχνολογίες εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας αναλόγως της περίπτωσης και του μεγέθους της οικοδομής.

EE221 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

ECTS 5

Το μάθημα στοχεύει στον ορισμό των απαιτήσεων για ειδικές εγκαταστάσεις και ειδικούς χώρους και τη σύγκριση με αυτούς των συμβατικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Οι φοιτητές του προγράμματος θα πρέπει να προσαρμόζονται και να πραγματοποιούν εγκαταστάσεις σε ειδικούς χώρους, ακολουθώντας τις πρόνοιες των υφιστάμενων κανονισμών.

EE222 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ

ECTS 5

Στα πλαίσια αυτού του μαθήματος οι φοιτητές κατανοούν την αναγκαιότητα των αισθητήρων και ενεργοποιητών, για να μπορέσουν να εφαρμόσουν την κατάλληλη αυτοματοποιημένη συσκευή, ανάλογα με το πραγματικό περιβάλλον. Τους επιτρέπει να καταλάβουν πώς τα χαρακτηριστικά απόδοσής αυτών των εξαρτημάτων και η σωστή επιλογή τους επηρεάζουν και συμβάλουν στην αποδοτικότητά τους.

EE223 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

ECTS 5

Στόχος του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές και έννοιες των δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών και να τους εξοικειώσει με πρακτικές για την εγκατάσταση τοπικών δικτύων υπολογιστών και την εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης.

EE224 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΡΓΟΛΗΠΤΗ

ECTS 5

Το μάθημα στοχεύει στην προετοιμασία των φοιτητών για την απόκτηση πιστοποιητικού ικανότητας εργολήπτη για εργοληψία ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και συντηρητή ηλεκτροσκευών. Η Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία, ως αρμόδια αρχή, διεξάγει εξετάσεις για απόκτηση των πιο πάνω πιστοποιητικών. Έχοντας αποκτήσει τα εφόδια, από τα προηγούμενα μαθήματα, για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, οι φοιτητές θα εκτιμήσουν τον βαθμό δυσκολίας των εξετάσεων και θα ενταχθούν στο περιβάλλον αυτών με στόχο την πιο ψηλή βαθμολογία. Αυτό θα τους βοηθήσει να αποκτήσουν άδεια/πιστοποιητικό εργοληψίας μέχρι και 150kVA.

EE225 ΚΙΝΗΤΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ

ECTS 5

Στόχος του μαθήματος είναι να εντάξει τους φοιτητές του προγράμματος στις βασικές έννοιες οι οποίες διέπουν την τεχνολογία των δικτύων κινητής τηλεφωνίας. Θα τους βοηθήσει να κατανοήσουν τις διαφορετικές λειτουργίες των εναλλακτικών δικτύων 2G, 3G και 4G, τα ειδικά χαρακτηριστικά τους και τους λόγους συνύπαρξής τους. Να τους καταστήσει επίσης ικανούς να μπορούν να εκτιμήσουν τις πιο συνηθισμένες αιτίες δυσλειτουργίας των προσωπικών συσκευών κινητής τηλεφωνίας.

ΕΕ227 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ **ECTS 5**

Το μάθημα έχει στόχο το σχεδιασμό και μελέτη ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Οι φοιτητές του προγράμματος θα πρέπει να υιοθετούν τη διαδικασία σχεδιασμού και μελέτης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τους κανονισμούς. Επίσης, οι φοιτητές θα πρέπει να υπολογίζουν και να σχεδιάζουν ηλεκτρικές εγκαταστάσεις με ή χωρίς τη χρήση λογισμικού.

ΔΙΑΣΩΣΤΗΣ – ΠΛΗΡΩΜΑ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟΥ
(Paramedic – Ambulance Crew)
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
ΔΙΕΤΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗ

Το πρόγραμμα έχει κατατεθεί για επαναξιολόγηση στο Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης. Εν αναμονή της επαναξιολόγησης εξακολουθεί να ισχύει η προηγούμενη Αξιολόγηση και Πιστοποίηση μέχρι την ολοκλήρωση της σχετικής διαδικασίας σύμφωνα με τους «περί της Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης και της Ίδρυσης και Λειτουργίας Φορέα για Συναφή Θέματα Νόμους του 2015 έως 2021», (Άρθρο 4 (γ)).

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ

Σκοπός του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Σπουδών έχει σχεδιασθεί για να καταρτίσει επαγγελματικά και ακαδημαϊκά τους φοιτητές ώστε, μετά την επιτυχή και ολοκληρωμένη εκπαίδευση, να είναι ικανοί να προσφέρουν αποτελεσματική επείγουσα προνοσοκομειακή φροντίδα υγείας, υπό την καθοδήγηση του Προϊστάμενου Υπηρεσίας Ασθενοφόρου ή ιατρικού ή νοσηλευτικού πληρώματος ασθενοφόρου, σε άτομα όλων των ηλικιών στην κοινότητα και στο νοσοκομείο. Το πρόγραμμα έχει ως σκοπό την παροχή γνώσεων, την ανάπτυξη δεξιοτήτων και κριτικής σκέψης για άμεση αντιμετώπιση εκτάκτων και επειγουσών καταστάσεων υγείας και ασφαλή μεταφορά σε υγειονομικό σχηματισμό, σύμφωνα με τα πρότυπα, τις κατευθυντήριες οδηγίες και την ισχύουσα νομοθεσία.

Ευκαιρίες που προσφέρονται στον κάτοχο του Διπλώματος Διασώστη – Πλήρωμα Ασθενοφόρου

Ο επαγγελματίας υγείας με την κατοχή του διπλώματος Διασώστη-Πλήρωμα Ασθενοφόρου, δύναται να απασχοληθεί σε:

- Προνοσοκομειακό περιβάλλον, στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.
- Σε νοσοκομεία.
- Κέντρα υγείας.
- Αγροτικά κέντρα υγείας.
- Πλωτά και εναέρια μέσα μεταφοράς.
- Όπου αλλού στην κοινότητα απαιτείται μεταφορά ασθενών με ασθενοφόρο και παροχή άμεσων παρεμβάσεων υγείας.

Ειδικά Κριτήρια Εισδοχής:

- Πιστοποιητικό Υγείας από Κυβερνητικό Ιατρό (Σωματική και Ψυχική Υγεία, Δεν πάσχει από μολυσματική νόσο, Δεν πάσχει από επιληψία, Απουσία αισθητηριακών / κινητικών ελλειμμάτων).
- Αρνητικό Αποτέλεσμα Δερμοαντίδρασης Mantoux (Εξέταση Φυματίωσης).
- Πιστοποιητικό Εμβολιαστικής Κάλυψης (MMR, HepB, Τέτανος) ή Ανάλυση Αντισωμάτων.

Σημείωση 1: Όλα τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τους υποψήφιους στο γραφείο εισδοχής του Κολλεγίου και ακολούθως ελέγχονται από τον Συντονιστή

του Προγράμματος, ο οποίος υπογράφει ειδικό έντυπο αποδοχής στο πρόγραμμα για κάθε υποψήφιο.

Σημείωση 2: Η προσκόμιση πιστοποιητικού υγείας και πιστοποιητικού λευκού ποινικού μητρώου από τους ενδιαφερόμενους θα πρέπει να πραγματοποιηθεί απαραίτητα πριν την εγγραφή του υποψήφιου στο πρόγραμμα. Όσον αφορά την εξέταση φυματίωσης και το πιστοποιητικό εμβολιαστικής κάλυψης (ή ανάλυση αντισωμάτων) δίνεται περιθώριο διάρκειας 4 μηνών για την προσκόμιση τους στην περίπτωση που ο υποψήφιος θα πρέπει να υποβληθεί σε ενισχυτική δόση (booster) κάποιου εμβολίου. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δεν προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά εμβολιαστικής κάλυψης, ο υποψήφιος δεν θα μπορέσει να πραγματοποιήσει την κλινική του εκπαίδευση το 3ο και 4ο εξάμηνο, επομένως παρατείνεται η διάρκεια φοίτησης του.

Για την απόκτηση του διπλώματος Διασώστης – Πλήρωμα Ασθενοφόρου απαιτείται η συμπλήρωση τουλάχιστον 120 Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), όπως πιο κάτω:

	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	110
Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	10
ΟΛΙΚΟ	120

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΩΡΕΣ	ECTS
19.	PAC 101	Βασικά Στοιχεία Ανατομίας / Φυσιολογίας	4 + 2*	6
20.	PAC 102	Βασική Φροντίδα	2 + 3*	6
21.	PAC 103	Αρχές Ψυχολογίας	2	4
22.	PAC 104	Εισαγωγή στο Επάγγελμα του Διασώστη-Πλήρωμα Ασθενοφόρου	3	6
23.	PAC 105	Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	3*	4
24.	PAC 106	Αγγλικά για Διασώστες-Πλήρωμα Ασθενοφόρου	3	4
25.	PAC 110	Στοιχεία Υγιεινής / Μικροβιολογίας	2	4
26.	PAC 111	Λειτουργικές Διαταραχές και Επείγουσα Φροντίδα I	4 + 3*	7
27.	PAC 112	Φαρμακαλογία σε Επείγουσες Καταστάσεις Υγείας	2	4
28.	PAC 113	Προνοσοκομειακή Φροντίδα	3 + 3*	7
29.	PAC 114	Γυμναστική και Εργαζόμενος	1 + 1*	3
30.	PAC 201	Υγιεινή και Ασφάλεια στο Χώρο Εργασίας	2	4
31.	PAC 202	Λειτουργικές Διαταραχές και Επείγουσα Φροντίδα II	4 + 3*	7
32.	PAC 203	Βασικές Αρχές Μηχανοκίνησης και Ασφαλούς Οδήγησης	2	4
33.	PAC 204	Κλινική Εκπαίδευση I	14**	10
34.	PAC 210	Αρχές Έρευνας και Εφαρμογές Πρωτοκόλλων Επείγουσας και Προνοσοκομειακής Φροντίδας	3	6
35.	PAC 211	Νομικά και Ηθικά Θέματα στην Επείγουσα και Προνοσοκομειακή Φροντίδα	2	4

36.	PAC 212	Διαχείριση Μαζικών Καταστροφών	4	6
37.	PAC 213	Επικοινωνία στην Επείγουσα και Προνοσοκομειακή Φροντίδα / Εφαρμογές Τηλε-υγείας	2	4
38.	PAC 214	Κλινική Εκπαίδευση II	24**	10
		ΟΛΙΚΟ		110

***Σημείωση:** Οι «Περίοδοι ανά βδομάδα» που διατίθενται για τη διδασκαλία θεωρίας ΔΕΝ φέρουν αστερίσκο, ενώ αυτές που διατίθενται για τη διδασκαλία εργαστηρίων φέρουν αστερίσκο (*) και αυτές που αναφέρονται για κλινική εκπαίδευση φέρουν δύο αστερίσκους (**). Παράδειγμα: 2+1* σημαίνει: 2 περίοδοι για τη διδασκαλία θεωρίας και 1 περίοδος για τη διδασκαλία εργαστηρίου. Η κάθε διδακτική περίοδος έχει διάρκεια 50 λεπτά της ώρας.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

(Δύο μαθήματα από άλλους κλάδους σπουδών του FIT - 10 ECTS)

Οι φοιτητές επιλέγουν δύο από τα μαθήματα των άλλων κλάδων σπουδών του Frederick Institute of Technology, τα οποία πρέπει να είναι των τριών περιόδων την εβδομάδα, να έχουν 5 ECTS και να μην έχουν προαπαιτούμενα.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:

PAC101 Βασικά Στοιχεία Ανατομίας / Φυσιολογίας

ECTS 6

Σκοπός του μαθήματος είναι η μελέτη της τοπογραφίας, μορφολογίας και αδρής υφής των ιστών, οργάνων και συστημάτων του ανθρώπινου οργανισμού, καθώς και η αδρή περιγραφή των μηχανισμών λειτουργίας τους και της συνέργειας αυτών. Οι φοιτητές θα πρέπει να γνωρίζουν την ανατομική δομή του ανθρώπινου σώματος και εξοικειώνονται με τα ανατομικά μέρη που απαρτίζουν το ανθρώπινο σώμα. Το εργαστηριακό μέρος συμπληρώνει τη θεωρία και βοηθά τους φοιτητές στην αναγνώριση της τοπογραφίας των ανατομικών περιοχών και των οργάνων του σώματος του ανθρώπου. Οι φοιτητές θα πρέπει επίσης να γνωρίζουν τις φυσιολογικές λειτουργίες και τους μηχανισμούς ομοιόστασης του ανθρώπινου οργανισμού κατά συστήματα, τους γενικούς κανόνες που διέπουν την πολύπλευρη και πολύπλοκη λειτουργική αλληλεξάρτηση τους, τις φυσιολογικές παραμέτρους λειτουργίας τους και τις ενδεχόμενες φυσιολογικές αποκλίσεις σε επίπεδο κυττάρου, ιστού, οργάνου και λειτουργικού συστήματος.

PAC102 Βασική Φροντίδα

ECTS 6

Σκοπός του μαθήματος είναι η παροχή γνώσεων στους φοιτητές για τις έννοιες υγείας και ασθένειας. Τις βασικές ανθρώπινες ανάγκες του ατόμου και τον σχεδιασμό φροντίδας στο τόπο του ατυχήματος, τμήμα ατυχημάτων και επειγόντων περιστατικών, εξωτερικά ιατρεία και στις δομές κοινότητας.

PAC103 Αρχές Ψυχολογίας

ECTS 4

Σκοπός του μαθήματος είναι: η εξοικείωση των φοιτητών με τις βασικές αρχές της Ψυχολογίας συμπεριλαμβανομένου και των κυριότερων θεωρητικών προσεγγίσεων, η εφαρμογή των βασικών αρχών της Ψυχολογίας ώστε να εξηγήσουν την ανθρώπινη συμπεριφορά και η αναγνώριση των βασικών σκοπών

της Ψυχολογίας και η κατανόηση της σύνδεσης αυτών με την εφαρμογή του επαγγέλματος σε διάφορους τομείς.

PAC104 Εισαγωγή στο Επάγγελμα του Διασώστη - Πλήρωμα Ασθενοφόρου **ECTS 6**

Το μάθημα στόχο έχει την εισαγωγή των φοιτητών στο επάγγελμα του Διασώστη-Πλήρωμα Ασθενοφόρου. Επίσης θα παρέχει στους φοιτητές την ικανότητα να δρουν σαν βασικά μέλη της ομάδας της επείγουσας προνοσοκομειακής φροντίδας υγείας, ενώ μέσα από τις διαλέξεις θα αποκτήσουν τεκμηριωμένες γνώσεις ώστε να μπορούν να κατανοήσουν έννοιες, ορισμούς, συστήματα και χρυσές αρχές στην προνοσοκομειακή επείγουσα φροντίδα υγείας.

PAC105 Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή **ECTS 4**

Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να αποκτήσουν τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες για να χρησιμοποιούν την τεχνολογία στα πλαίσια του επαγγέλματος τους ως διασώστες-πλήρωμα ασθενοφόρου. Οι φοιτητές θα είναι σε θέση να αντιλαμβάνονται τη χρησιμότητα και αναγκαιότητα χρήσης της Πληροφορικής στη λήψη αποφάσεων και επίλυση προβλημάτων λόγω των απαιτήσεων της εποχής μας. Θέματα τα οποία καλύπτονται είναι: εισαγωγή στην Πληροφορική, λειτουργικό σύστημα Windows, διαδικτυακοί χώροι αποθήκευσης αρχείων (cloud computing) (π.χ. Dropbox & Google Drive), επεξεργαστής κειμένου Word, λογιστικά φύλλα Excel, πρόγραμμα παρουσιάσεων Power Point, Ηλεκτρονικά αρχεία (π.χ. Google Documents), Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (Frederick Webmail) και Διαδίκτυο.

PAC106 Αγγλικά για Διασώστες- Πλήρωμα Ασθενοφόρου **ECTS 4**

The main aims of the course are to improve students' knowledge of English at basic level and improve their communicative skills. In addition, the course aims at familiarising students with the terminology used in their field of study namely medical, nursing and paramedic terminology.

PAC110 Στοιχεία Υγιεινής / Μικροβιολογίας **ECTS 4**

Στόχος του μαθήματος είναι να αποκτήσουν οι φοιτητές βασικές γνώσεις μικροβιολογίας και υγιεινής για την καλύτερη πρόληψη και αντιμετώπιση των λοιμωδών νοσημάτων και τη διατήρηση της υγείας με την εφαρμογή κανόνων υγιεινής.

PAC111 Λειτουργικές Διαταραχές και Επείγουσα Φροντίδα I **ECTS 6**

Στόχος του μαθήματος είναι να αποκτήσουν οι φοιτητές θεωρητικές γνώσεις με έμφαση στην ανάπτυξη δεξιοτήτων για να αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά οξείες παθήσεις και επείγουσες καταστάσεις υγείας ενηλίκων.

PAC112 Φαρμακολογία σε Επείγουσες Καταστάσεις Υγείας **ECTS 4**

Στόχος του μαθήματος είναι να αποκτήσουν οι φοιτητές βασικές γνώσεις φαρμακολογίας, μελετώντας τις βασικές κατηγορίες, το μηχανισμό δράσης, τις κύριες ανεπιθύμητες ενέργειες, τις αντενδείξεις και τις αλληλεπιδράσεις των φαρμάκων που χρησιμοποιούνται στην επείγουσα / προνοσοκομειακή φροντίδα.

PAC113 Προνοσοκομειακή Φροντίδα **ECTS 7**
Στόχος του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσεων, δεξιοτήτων και ορθών στάσεων των φοιτητών στην προνοσοκομειακή φροντίδα.

PAC114 Γυμναστική και εργαζόμενος **ECTS 4**
Στόχος του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές την σημασία που έχει η γυμναστική στη ζωή μας, αλλά και τα οφέλη που έχει να προσφέρει εν ώρα εργασίας. Η κατανόηση ότι ένα γυμνασμένο σώμα, είναι αναγκαίο λόγο της φύσης της εργασίας που κάνουν.

PAC201 Ασφάλεια και Υγιεινή Εργασίας **ECTS 4**
Σκοπός του μαθήματος είναι να δώσει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια για να κατανοήσουν τις αρχές και τη νομοθεσία που διέπουν την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων στον κλάδο των τεχνικών οχημάτων και να εφαρμόζουν τη νομοθεσία της ασφάλειας και υγιεινής εργασίας της λειτουργίας των συνεργιών. Με τη συμπλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα γνωρίζουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας ανάλογα με την εργασία που έχουν να εκτελέσουν έτσι ώστε να προστατεύουν τον εαυτό τους και τους γύρω τους καθώς και το περιβάλλον.

PAC202 Λειτουργικές Διαταραχές και Επείγουσα Φροντίδα II **ECTS 6**
Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν θεωρητικές γνώσεις και δεξιότητες για να αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά οξείες παθήσεις και επείγουσες καταστάσεις υγείας ατόμων όλων των ηλικιών.

PAC203 Βασικές Αρχές Μηχανοκίνησης και Ασφαλής Οδήγηση **ECTS 5**
Στόχος του μαθήματος είναι να γνωρίσουν οι φοιτητές τις βασικές αρχές των μηχανοκίνητων οχημάτων και να εκτελούν απλούς ελέγχους σε αυτά. Οι φοιτητές πρέπει να είναι σε θέση να γνωρίζουν την δυναμική συμπεριφορά του οχήματος, τις μεθόδους και τεχνικές ασφαλής οδήγησης. Επίσης οι φοιτητές θα διδαχτούν τον χειρισμό του ασθενοφόρου σε επείγοντα περιστατικά.

PAC204 Κλινική Εκπαίδευση I **ECTS 10**
Στόχος του μαθήματος είναι η αύξηση των γνώσεων, δεξιοτήτων και ορθών στάσεων των φοιτητών στην Προνοσοκομειακή Φροντίδα. Η εκπαίδευση θα υλοποιηθεί σε πραγματικές συνθήκες σε υπηρεσίες επείγουσας φροντίδας και ειδικές μονάδες νοσηλευτικών ιδρυμάτων και στη κοινότητα.

PAC210 Αρχές Έρευνας και Εφαρμογές Πρωτοκόλλων Επείγουσας / Προνοσοκομειακής Φροντίδας **ECTS 6**
Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση του ρόλου και της σπουδαιότητας των αρχών έρευνας στην αναζήτηση νέας γνώσης για τη βελτίωση της παρεχόμενης φροντίδας στους ασθενείς με οξεία και επείγοντα συμβάματα., όπως επίσης και η απόκτηση τεκμηριωμένων γνώσεων και δεξιοτήτων στην εφαρμογή Πρωτοκόλλων και Κλινικών Κατευθυντήριων Οδηγιών στην Επείγουσα και Προνοσοκομειακή Φροντίδα.

PAC211 Νομικά και Ηθικά Θέματα στην Επείγουσα Φροντίδα Υγείας **ECTS 4**

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση εξειδικευμένων γνώσεων σε σχέση με ηθικά διλήμματα και νομικά ζητήματα στην Επείγουσα Φροντίδα Υγείας

PAC212 Διαχείριση Μαζικών Καταστροφών **ECTS 6**

Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση τεκμηριωμένων γνώσεων και δεξιοτήτων στην ετοιμότητα, διαχείριση και ανταπόκριση των συμμετεχόντων σε μαζικές καταστροφές.

PAC213 Επικοινωνία στην Επείγουσα και Προνοσοκομειακή Φροντίδα / Εφαρμογές Τηλε-υγείας **ECTS 4**

Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή του φοιτητή στις σύγχρονες και διεθνώς αναγνωρισμένες εφαρμογές πληροφοριακών συστημάτων στην επείγουσα / προνοσοκομειακή αντιμετώπιση. Το μάθημα επικεντρώνεται σε α) συστήματα διαχείρισης κλήσεων και υποβοήθησης αξιολόγησης επείγοντος περιστατικού, β) ιατρικός φάκελος ασθενή και στοιχεία που αφορούν επείγοντα περιστατικά, γ) συστήματα τηλεϊατρικής επειγόντων περιστατικών

PAC214 Κλινική Εκπαίδευση II **ECTS 10**

Στόχος του μαθήματος είναι η αύξηση των γνώσεων, δεξιοτήτων και ορθών στάσεων των φοιτητών στην Προνοσοκομειακή Φροντίδα. Η εκπαίδευση θα υλοποιηθεί σε πραγματικές συνθήκες σε υπηρεσίες επείγουσας φροντίδας και στη κοινότητα.

FREDERICK INSTITUTE OF TECHNOLOGY
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Αναστασία Φρειδερίκου - Διευθύντρια, Πρόεδρος
Δρ Χριστόφορος Χαραλάμπους - Διευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών
Γιάννος Λοϊζίδης - Μέλος
Δρ Παύλος Μαυροματίδης - Ακαδημαϊκός Διευθυντής
Γιώργος Γεωργίου - Εξωτερικό Μέλος
Χριστίνα Αριστοτέλους - Εκπρόσωπος Διοικητικού Προσωπικού
Κωνσταντίνος Χατζηγιάννης - Εκπρόσωπος Ακαδημαϊκού Προσωπικού
Ευριπίδης Λιάκας - Εκπρόσωπος Φοιτητών

ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Διοικητική Επιτροπή

Διευθύντρια Κολεγίου (Πρόεδρος)	Νατάσσα Φρειδερίκου
Διευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών	Δρ Χριστόφορος Χαραλάμπους
Ακαδημαϊκός Διευθυντής	Δρ Παύλος Μαυροματίδης
Υποδιευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών	Γιώργος Καζατζής
Διευθύντρια Παραρτήματος Λεμεσού	Χριστίνα Αριστοτέλους
Υπεύθυνος Τμήματος Η.Υ	Στέφανος Τσοράκης
Εκπρόσωπος Διοικητικού Προσωπικού	Γιούλη Χατζάκη
Εκπρόσωπος Διοικητικού Προσωπικού	Χαρά Ιωάννου
Εκπρόσωπος Ακαδ. Προσωπικού	Ξενάκης Βουβάκος
Εκπρόσωπος Ακαδ. Προσωπικού	Μαργαρίτα Ιωάννου
Εκπρόσωπος Ακαδ. Προσωπικού	Νίκος Χατζησοφοκλής
Εκπρόσωπος Φοιτητών	Σάββας Μαρκουλίδης
Εκπρόσωπος Φοιτητών	Ευριπίδης Λιάκας

Ακαδημαϊκή Επιτροπή

Ακαδημαϊκός Διευθυντής (Πρόεδρος)	Δρ Παύλος Μαυροματίδης
Πρόεδρος Τομέα Τεχνικών Επαγγελματιών	Δρ Κωνσταντίνος Χατζηγιάννης
Υπεύθυνος Προγράμματος Σπουδών	Μαργαρίτα Ιωάννου
Υπεύθυνος Προγράμματος Σπουδών	Ιούλιος Βασιλείου
Μέλος Ακαδ. Προσωπικού	Ξενάκης Βουβάκος
Εκπρόσωπος Διοικητικού Προσωπικού	Χαρά Ιωάννου
Εκπρόσωπος Φοιτητών	Σάββας Μαρκουλίδης
Εκπρόσωπος Φοιτητών	Ευριπίδης Λιάκας

Επιτροπή Εσωτερικής Ποιότητας

Ακαδημαϊκός Διευθυντής (Πρόεδρος)	Δρ Παύλος Μαυροματίδης
Υπεύθυνος Προγράμματος Σπουδών	Δρ Κωνσταντίνος Χατζηγιάννης
Μέλος Ακαδ. Προσωπικού	Ιούλιος Βασιλείου
Μέλος Ακαδ. Προσωπικού	Μαργαρίτα Ιωάννου
Εκπρόσωπος Διοικητικού προσωπικού	Άντρεα Αθανασίου
Εκπρόσωπος Φοιτητών	Ευριπίδης Λιάκας

Πειθαρχική Επιτροπή (Έδρα - Λευκωσία)

Ακαδημαϊκός Διευθυντής (Πρόεδρος)	Δρ Παύλος Μαυροματίδης
Υπεύθυνος Προγράμματος Σπουδών	Ιωάννης Δημητρακόπουλος
Υπεύθυνος Προγράμματος Σπουδών	Ιούλιος Βασιλείου
Μέλος Ακαδημαϊκού Προσωπικού	Νίκος Χατζησοφοκλής
Εκπρόσωπος Φοιτητών	Σάββας Μαρκουλίδης
Εκπρόσωπος Φοιτητών	Ευριπίδης Λιάκας

Πειθαρχική Επιτροπή (Παράρτημα -Λεμεσός)

Ακαδημαϊκός Διευθυντής (Πρόεδρος)	Δρ Παύλος Μαυροματίδης
Διευθύντρια Παραρτήματος Λεμεσού	Χριστίνα Αριστοτέλους
Υπεύθυνη Προγράμματος Σπουδών	Μαργαρίτα Ιωάννου
Μέλος Ακαδημαϊκού Προσωπικού	Μιχαέλα Χριστοδούλου
Εκπρόσωπος Φοιτητών	Μαρίνα Χριστοφόρου
Εκπρόσωπος Φοιτητών	Άννα Ιεροπούλου

ΑΞΙΩΜΑΤΟΥΧΟΙ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Νατάσσα Φρειδερίκου, Διευθύντρια Κολεγίου
Δρ Χριστόφορος Χαραλάμπους, Διευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών
Γιώργος Καζατζής, Υποδιευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών
Χριστίνα Αριστοτέλους, Συντονίστρια Παραρτήματος Λεμεσού
Δρ Παύλος Μαυροματίδης, Ακαδημαϊκός Διευθυντής
Δρ Κωνσταντίνος Χατζηγιάννης, Υπεύθυνος Προγράμματος Σπουδών
Ιωάννης Δημητρακόπουλος, Υπεύθυνος Προγράμματος Σπουδών
Μαργαρίτα Ιωάννου, Υπεύθυνη Προγράμματος Σπουδών
Ιούλιος Βασιλείου, Υπεύθυνος Προγράμματος Σπουδών

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ 2025-2026

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2025

Σεπτέμβρης

15-19 Εγγραφές Παλιών Φοιτητών σε μαθήματα
22-26 Υποδοχή και εγγραφές Νέων Φοιτητών
26 Τελευταία ημερομηνία εγγραφής σε μαθήματα
29 Έναρξη μαθημάτων

Οκτώβρης

1 Εθνική Γιορτή
13 Τελευταία ημερομηνία πρόσθεσης μαθημάτων/αλλαγής προγράμματος σπουδών
20 Τελευταία ημερομηνία αφαίρεσης μαθημάτων
28 Εθνική Γιορτή

Νοέμβριος

3 Τελευταία ημερομηνία αποχώρησης από μάθημα

Δεκέμβρης

24 Δεκεμβρίου – 6 Ιανουαρίου Διακοπές Χριστουγέννων

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2026

Ιανουάριος

6 Θεοφάνια
9 Λήξη μαθημάτων Χειμερινού εξαμήνου
12-13 Ημέρες Επανάληψης
14-28 Εξετάσεις Χειμερινού εξαμήνου

Φεβρουάριος

3-6 Εγγραφές Παλιών Φοιτητών σε μαθήματα
3-6 Υποδοχή και εγγραφές Νέων Φοιτητών
6 Τελευταία ημερομηνία κανονικής εγγραφής σε μαθήματα για το εαρινό εξάμηνο
9 Έναρξη μαθημάτων
23 Καθαρά Δευτέρα
24 Τελευταία ημερομηνία πρόσθεσης μαθημάτων/αλλαγής προγράμματος σπουδών

Μάρτιος

2 Τελευταία ημερομηνία αφαίρεσης μαθημάτων
16 Τελευταία ημερομηνία αποχώρησης από μάθημα
25 Εθνική Γιορτή

Απρίλιος

1 Εθνική Γιορτή
4-19 Διακοπές του Πάσχα
12 Πάσχα

Μάιος

1 Εργατική Πρωτομαγιά
22 Λήξη μαθημάτων Εαρινού εξαμήνου
25-26 Ημέρες Επανάληψης
27 Μαΐου - 10 Ιουνίου Εξετάσεις Εαρινού εξαμήνου

Ιούνιος

9 Αγίου Πνεύματος
Τελετή Αποφοίτησης (Θα καθοριστεί).

Ο Οδηγός Σπουδών έχει υποβληθεί για έγκριση στο Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας και αυτός εγκρίθηκε στις 23 Απριλίου 2025