

Graduate Studies Program:
Academic Year 2016 - 17

**"Renewable Energy Systems: Design,
Development and Optimization"**

Master of Science (M.Sc.):

**«Σχεδιασμός, Ανάπτυξη & Βελτιστοποίηση Συστημάτων
Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας»**

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ



Τέταρτος Κύκλος Σπουδών:

Οκτώβριος 2016 - Ιανουάριος 2018

Αγαπητοί Φοιτητές

Καλώς ήλθατε στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο **«Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας»**, του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., ΣΤΕΦ/ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.



Η λειτουργία του 4^{ου} κύκλου Σπουδών του Προγράμματος θα ξεκινήσει με την έναρξη του Ακαδημαϊκού Έτους 2016 - 17.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) που οργανώνει το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., ΣΤΕΦ/ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας είναι η προαγωγή και μετάδοση γνώσεων και τεχνογνωσίας, λειτουργικών εργαλείων και μεθοδολογίας στην επιστημονική περιοχή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), με έμφαση στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη βελτιστοποίηση συστημάτων και διατάξεων αξιοποίησής τους.

Οι στόχοι του εν λόγω Προγράμματος είναι:

- (α) Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε συναφείς, πρώτης γραμμής ενδιαφέροντος επιστημονικές περιοχές, οι οποίες αφορούν στο μηχανολογικό σχεδιασμό, την ανάπτυξη & τη βελτιστοποίηση συστημάτων και διατάξεων απαγωγής και εκμετάλλευσης της ενέργειας που προέρχεται από πηγές φιλικές προς το περιβάλλον, με στόχο την προστασία του τελευταίου και την όσο το δυνατό μεγαλύτερη ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού.

- (β) Η παροχή των απαραίτητων, υψηλού επιπέδου γνώσεων για την ανάπτυξη εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν τις παραγωγικές και διοικητικές μονάδες των φορέων που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ, οι οποίες αποτελούν βασική συνιστώσα της αειφόρου ανάπτυξης.
- (γ) Ο εφοδιασμός νέων επιστημόνων με τις απαραίτητες γνώσεις, ικανότητες και αξίες, ούτως ώστε να συμβάλουν αποτελεσματικά στην προστασία του κλίματος, προωθώντας την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, κάτι που αποτελεί περιβαλλοντική και ενεργειακή προτεραιότητα ύψιστης σημασίας για τη χώρα μας (ν. 3851/2010).
- (δ) Η προετοιμασία εξειδικευμένων στελεχών με σαφή γνώση των σύγχρονων τάσεων της Μηχανολογικής Επιστήμης και της Τεχνολογίας, και η καλλιέργεια αναλυτικών, ερμηνευτικών και συνθετικών ικανοτήτων, ούτως ώστε τα εν λόγω στελέχη να είναι σε θέση να αναπτύξουν καινοτόμες προσεγγίσεις στην αξιοποίηση ευκαιριών και την επίλυση προβλημάτων στον τομέα της ενέργειας.

Η φιλοσοφία του ΠΜΣ είναι να εξασφαλίσει στους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές του στέρεα θεμέλια γνώσεων και αρχών, τα οποία θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκμάθηση και προσωπική βελτίωση σε ένα συνεχώς μεταβαλλόμενο εργασιακό περιβάλλον. Εκτιμάται πως, έτσι μόνο μπορεί να συμπληρωθεί το κενό μεταξύ των διαρκώς αυξανόμενων απαιτήσεων της εγχώριας (και ξένης) βιομηχανίας για εξειδίκευση και αριστεία πάνω σε θέματα που αφορούν στις ΑΠΕ, και των δεξιοτήτων που διατίθενται σήμερα στην αγορά εργασίας.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΠΟΥ ΑΠΟΝΕΜΕΤΑΙ

Το εν λόγω ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης που αφορά στο Σχεδιασμό, την Ανάπτυξη και τη Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας:

Master of Science (M.Sc.):

**“Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης
Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας”**



ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Ο αριθμός των εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο εν λόγω ΠΜΣ ορίζεται σε **είκοσι (20) ανά τμήμα** και ο αριθμός των τμημάτων καθορίζεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης (ΓΣΕΣ) του ΠΜΣ, ανάλογα με τον αριθμό των αιτήσεων των ενδιαφερομένων. Η επιλογή των εισακτέων στο ΠΜΣ βασίζεται αποκλειστικά στα ακαδημαϊκά προσόντα των αιτούντων. Επίσης, η διαδικασία επιλογής μπορεί να περιλαμβάνει και προσωπική συνέντευξη των εκάστοτε υποψηφίων.



ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ & ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο ΠΜΣ με τίτλο **“Σχεδιασμός, Ανάπτυξη & Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας”** γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής, συμπεριλαμβανομένων (σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις) και των Πτυχιούχων των αντίστοιχων Τμημάτων ΤΕΙ, ή/και ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής το Πτυχίο των οποίων είναι αναγνωρισμένο από τον Διαπανεπιστημιακό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ), προερχόμενοι εκ Τμημάτων ή/και Προγραμμάτων Σπουδών των Πολυτεχνικών Σχολών, καθώς επίσης και αυτοτελών Τμημάτων Περιβάλλοντος, Φυσικών Επιστημών, Διαχείρισης Φυσικών ή/και Ενεργειακών Πόρων, χωρίς να αποκλείονται κατ’ ανάγκη οι Πτυχιούχοι άλλων κατευθύνσεων.



Υποψηφιότητα μπορούν να θέσουν και τελειόφοιτοι Φοιτητές, με την προϋπόθεση ότι θα έχουν ολοκληρώσει τις Σπουδές τους πριν από την έναρξη των μαθημάτων του ΠΜΣ, έστω και αν τους απομένει η ορκωμοσία. **Απαραίτητη είναι η καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας**, δεδομένου ότι οι διαλέξεις (και το υποστηρικτικό υλικό) και οι εξετάσεις όλων των μαθημάτων διενεργούνται στην Αγγλική Γλώσσα.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το εν λόγω ΠΜΣ είναι Πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και, κατά συνέπεια, οι σπουδές σε αυτό διαρκούν **τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα**. Οι σπουδές ξεκινούν πάντα τον Οκτώβριο του εκάστοτε έτους και περατώνονται τον Ιανουάριο του μεθεπομένου έτους. Η διδασκαλία των μαθημάτων λαμβάνει χώρα κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα των σπουδών, από τον Οκτώβριο έως τον Ιούνιο κάθε ακαδημαϊκού έτους, ενώ το τελευταίο εξάμηνο (το τρίτο) διατίθεται για την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

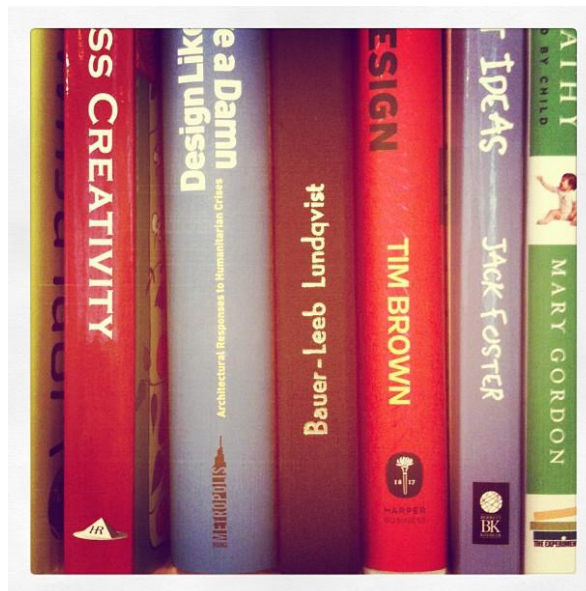
Η φυσιογνωμία του Προγράμματος έχει διαμορφωθεί λαμβάνοντας υπόψη όλες τις σύγχρονες τάσεις στην επιστήμη και την έρευνα στον τομέα του σχεδιασμού, της ανάπτυξης και της βελτιστοποίησης συστημάτων και διατάξεων αξιοποίησης και εκμετάλλευσης ΑΠΕ, τις γενικές προδιαγραφές των αντίστοιχων Προγραμμάτων ΑΕΙ της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς επίσης και την ανάγκη προσαρμογής του περιεχομένου και της λειτουργίας του Προγράμματος στα χαρακτηριστικά της ελληνικής πραγματικότητας. Ειδικότερα, το εν λόγω ΠΜΣ περιλαμβάνει τις παρακάτω κατηγορίες μαθημάτων και εργασιών:

Μαθήματα υποχρεωτικά/κορμού: Είναι συνολικά **οκτώ (8)** μαθήματα, που διαμορφώνουν το απαραίτητο υπόβαθρο της ειδίκευσης στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη βελτιστοποίηση συστημάτων εκμετάλλευσης ΑΠΕ. Κάθε υποχρεωτικό μάθημα ισοδυναμεί με **έξι (6)** διδακτικές μονάδες

[πιστωτικές μονάδες του European Credit Transfer System (ECTS) - Μία μονάδα ECTS = φόρτο εργασίας 28 ωρών].



Μαθήματα εξειδίκευσης/επιλογής: Είναι τα υπόλοιπα **δύο (2)** μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών, με τα οποία οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές εξειδικεύονται στη μελέτη συγκεκριμένων μορφών ΑΠΕ, επιλέγοντας από ένα σύνολο πέντε (5) προσφερόμενων μαθημάτων. Κάθε μάθημα επιλογής ισοδυναμεί (επίσης) με **έξι (6)** πιστωτικές μονάδες ECTS.



Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία: Εκπονείται από όλους τους Φοιτητές στο τελευταίο (το τρίτο) Εξάμηνο Σπουδών και ισοδυναμεί με **τριάντα (30)** πιστωτικές μονάδες ECTS.



- Η απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος λαμβάνει χώρα μετά την επιτυχή συγκέντρωση ενενήντα (90) μονάδων ECTS.

Η διδασκαλία κάθε εξαμηνιαίου μαθήματος διαρκεί **δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες**, από τις οποίες η τελευταία διατίθεται για τις διαδικασίες της γραπτής αξιολόγησης. Η διδασκαλία του κάθε μαθήματος διαρκεί **τρεις ώρες ανά εβδομάδα**.



- Τόσο η διδασκαλία όσο και οι εξετάσεις όλων των μαθημάτων του ΠΜΣ διεξάγονται αποκλειστικά στην Αγγλική Γλώσσα.

Αν κάποιος Φοιτητής αποτύχει σε **ένα το πολύ** μάθημα, εγγράφεται μεν στο επόμενο εξάμηνο, αλλά είναι υποχρεωμένος να εξεταστεί στο μάθημα αυτό τον Αύγουστο. Απορριπτικός βαθμός σε οποιοδήποτε επανεξεταζόμενο μάθημα κατά την Εξεταστική Περίοδο του Αυγούστου, οδηγεί σε άμεση και αυτόματη διαγραφή του Φοιτητή από το ΠΜΣ.

Το αναλυτικό περιεχόμενο του Προγράμματος Σπουδών για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο «**Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας**» από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., ΣΤΕΦ/ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, έχει ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	Θ	Α/Π	ΩΔ	ΔΜ
101	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική	Υ	3	0	3	6
102	Επιστήμη & Τεχνολογία Προηγμένων Υλικών	Υ	3	0	3	6
103	Υπολογιστική Μηχανική	Υ	3	0	3	6
104	Οικονομοτεχνική Ανάλυση για Μηχανικούς	Υ	3	0	3	6
105	Ειδικά Θέματα Μετάδοσης Θερμότητας	Υ	3	0	3	6
Σύνολο			15	0	15	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μαθήματα Κορμού

Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	Θ	Α/Π	ΩΔ	ΔΜ
201	Μηχανολογικός Σχεδιασμός & Βελτιστοποίηση	Υ	3	0	3	6
202	Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	Υ	3	0	3	6
203	Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας	Υ	3	0	3	6

Μαθήματα Επιλογής (δύο από τα πέντε)

Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	Θ	Α/Π	ΩΔ	ΔΜ
E1	Συστήματα Αξιοποίησης Αιολικής Ενέργειας	Ε	3	0	3	6
E2	Συστήματα Αξιοποίησης Ηλιακής Ενέργειας	Ε	3	0	3	6
E3	Συστήματα Αξιοποίησης Γεωθερμικής Ενέργειας	Ε	3	0	3	6
E4	Συστήματα Αξιοποίησης Βιομάζας	Ε	3	0	3	6
E5	Τεχνολογία Υδρογόνου & Εφαρμογές	Ε	3	0	3	6
Σύνολο			15	0	15	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Υ/Ε	Θ	Α/Π	ΩΔ	ΔΜ
301	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Υ	-	-	-	30
	Σύνολο		-	-	-	30

Υπόμνημα: **Υ:** Υποχρεωτικό **Ε:** Επιλογής
Θ: Θεωρία **Α/Π:** Ασκήσεις/Πράξεις
ΩΔ: Ώρες Διδασκαλίας **ΔΜ:** Διδακτικές Μονάδες (πιστωτικές μον. ECTS)

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κατά τη διάρκεια του δευτέρου εξάμηνου των σπουδών, ο κάθε Φοιτητής του Προγράμματος θα πρέπει να ετοιμάσει ένα προκαταρκτικό περίγραμμα έρευνας που θα αφορά στην εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του και να επιλέξει τον αντίστοιχο Επιβλέποντα Καθηγητή (ο οποίος θα πρέπει να είναι ένας εκ των διδασκόντων στο ΠΜΣ), λαμβάνοντας και τη σύμφωνη γνώμη του τελευταίου. Στο προκαταρκτικό περίγραμμα έρευνας θα πρέπει να προσδιορίζεται το πρόβλημα που θα μελετηθεί, η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί και η βιβλιογραφία που θα χρησιμοποιηθεί. Επισημαίνεται ότι, η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία **διενεργείται ατομικά**.



ΔΙΔΑΚΤΡΑ & ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Τα **δίδακτρα** ορίζονται σε **3.900 €** για το σύνολο των Σπουδών (1.300 € ανά εξάμηνο Σπουδών), τα οποία θα πρέπει να καταβληθούν σε τρεις ισόποσες δόσεις δέκα (10) τουλάχιστον ημέρες πριν από την έναρξη του εκάστοτε εξαμήνου. Η όποια απόφαση για αναπροσαρμογή των διδάκτρων, θα πρέπει να έχει την έγκριση της ΓΣΕΣ του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.



Το ΠΜΣ θα **χορηγεί υποτροφίες** σε περιορισμένο αριθμό Μεταπτυχιακών Φοιτητών (στο **10%** των συμμετεχόντων), βάσει της ακαδημαϊκής τους επίδοσης. Σκοπός των υποτροφιών είναι να επιβραβεύει και να υποκινεί τους Φοιτητές του Προγράμματος για την επίτευξη βελτιωμένων επιδόσεων. Για ένα πλήθος είκοσι (20) συμμετεχόντων στο Πρόγραμμα, προβλέπονται **μία** πλήρης υποτροφία, που καλύπτει το 100% των διδάκτρων, και **μία** μερική υποτροφία, που καλύπτει το 50% των διδάκτρων.

ΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα, μέχρι τις **9 Σεπτεμβρίου 2016**, στη Γραμματεία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., ΣΤΕΦ/ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, αυτοπροσώπως ή με συστημένη επιστολή. Η αντίστοιχη ταχυδρομική διεύθυνση είναι:

Γραμματεία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών:
**«Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης
Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας»,**

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., ΣΤΕΦ/ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας,
62124 Σέρρες, ΕΛΛΑΔΑ.



- **Οι υποψήφιοι θα πρέπει επίσης να συμπληρώσουν την αίτηση ηλεκτρονικά, μέσω της αντίστοιχης [φόρμας εγγραφής μέσω διαδικτύου](#).**

Απαραίτητα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση Εγγραφής (το έντυπο αυτό πρέπει να συμπληρωθεί δύο φορές): Η ηλεκτρονική έκδοση της εφαρμογής θα πρέπει να συμπληρωθεί και' αρχική **on line**, στη διεύθυνση <http://engineering.teiser.gr>, ενώ η έντυπη μορφή της θα συμπεριληφθεί στο φάκελο που θα αποσταλεί στη Γραμματεία μαζί με τα παρακάτω έγγραφα.
2. Βιογραφικό Σημείωμα.
3. Θεωρημένο αντίγραφο του Πανεπιστημιακού Τίτλου.
4. Θεωρημένη Αναλυτική Βαθμολογία.
5. Δύο (2) Συστατικές Επιστολές.
6. Πιστοποίηση γνώσης της Αγγλικής Γλώσσας [First Certificate in English (FCE) του Πανεπιστημίου του Cambridge, Michigan Certificate of Competency in English (MCCE), IELTS (πάνω από 5.5), TOEFL (πάνω από 180), TOEIC (πάνω από 505)]. Οι Έλληνες Πολίτες μπορούν, αντί όλων των παραπάνω, να υποβάλλουν το «Ελληνικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας της Αγγλικής Γλώσσας», επιπέδου τουλάχιστον Β2].
7. Αντίγραφο της προπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (εάν και εφόσον αφορά σε θέματα ΑΠΕ).

Φυσικά, οι αιτούντες μπορούν να υποβάλλουν και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο που νομίζουν ότι θα μπορούσε να υποστηρίξει την υποψηφιότητα τους για εισαγωγή στο ΠΜΣ που αφορά σε **«Σχεδιασμό, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας»**, όπως, π.χ., επιστημονικές δημοσιεύσεις, βραβεία, πιστοποιητικά υποτροφιών ή/και επαγγελματικής κατάρτισης (σε θέματα ΑΠΕ), κ.α..

- **Όλα τα έγγραφα πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα τους (επικυρωμένη μετάφραση στα Αγγλικά ή στα Ελληνικά από τις εκάστοτε Προξενικές Αρχές).**

Τα ονόματα των επιτυχόντων υποψηφίων θα ανακοινωθούν στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://engineering.teiser.gr>, μέχρι τις **26 Σεπτεμβρίου 2016**.

- Τα μαθήματα του ΠΜΣ «**Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας**», θα ξεκινήσουν στις 17 Οκτωβρίου 2016 και θα διεξαχθούν σύμφωνα με το αναλυτικό [ακαδημαϊκό ημερολόγιο](#).

Περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν στην ιστοσελίδα του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., ΣΤΕΦ/ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, καθώς επίσης και μέσω της Γραμματείας του ΠΜΣ:

κ. Χρήστο Κουλόγιαννη: **τηλ.:** +30-2321-0-49124, 49222
e-mail: mech_eng@teiser.gr

ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Ακολουθώντας τους παρακάτω συνδέσμους, μπορείτε να βρείτε:

- [Την έντυπη μορφή του Οδηγού Σπουδών](#) (στα Ελληνικά)
- [Την έντυπη μορφή του Περιγράμματος των Μαθημάτων](#) (στα Ελληνικά)
- [Το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του 3ου Κύκλου Σπουδών](#) (στα Ελληνικά)
- [Το Ωρολόγιο Πρόγραμμα Μαθημάτων του 3ου Κύκλου Σπουδών](#) (Ελληνικά)
- [Το Πρόγραμμα Εξετάσεων του 3ου Κύκλου Σπουδών](#) (στα Ελληνικά)
- [Την έντυπη μορφή της Αίτησης Εγγραφής](#) (στα Αγγλικά)

ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Μέσα από τη λειτουργία του ΠΜΣ που αφορά στο «**Σχεδιασμό, την Ανάπτυξη και τη Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών**



Ενέργειας», εμείς, τα μέλη του Ακαδημαϊκού Προσωπικού του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., ΣΤΕΦ/ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, θα επιχειρήσουμε να εμφυσήσουμε σε νέους επιστήμονες την πεποίθηση ότι, η πρόοδος μπορεί να επιτευχθεί μόνο μέσα από τη διαρκή αναζήτηση της αριστείας και τη συνετή χρήση της επιστήμης και της τεχνολογίας. Αναμένουμε πως, κατ' αυτόν τον τρόπο, θα μπορέσουμε να εφοδιάσουμε την επιστημονική κοινότητα με άξια στελέχη, τα οποία θα είναι σε θέση να ηγηθούν του επόμενου κύματος οικονομικής ανάπτυξης.

Ο Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών,

Αναστάσιος ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ

Καθηγητής