

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

1

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



1 Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

2 Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

3 Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

4 Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

5 Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

6 Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ

7 Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

8 Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

9 Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

10 Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

11 Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

12 Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο



1 Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

2 Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

3 Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

4 Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

5 Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

6 Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ

7 Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

8 Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

9 Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

10 Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

11 Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

12 Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

4



Η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και η αποστολή της ακαδημαϊκής μονάδας

Η στρατηγική του Ιδρύματος για την ακαδημαϊκή του ανάπτυξη

Σκοπιμότητα λειτουργίας του Τμήματος και του Προγράμματος Σπουδών

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος

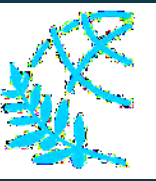
Η διάρθρωση των σπουδών

Αριθμός των εισακτέων

Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

5



Το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (ΜΠΔ)
του Διεθνούς Πανεπιστήμιου της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ)

σύμφωνα με

International Standard Classification of Education (ISCED)

Ευρύτερο γνωστικό πεδίο

07 – Engineering, manufacturing and construction

Μηχανικοί της παραγωγής και της κατασκευής

Πενταετές πρόγραμμα σπουδών

Αναγνώριση τίτλου επιπέδου 7

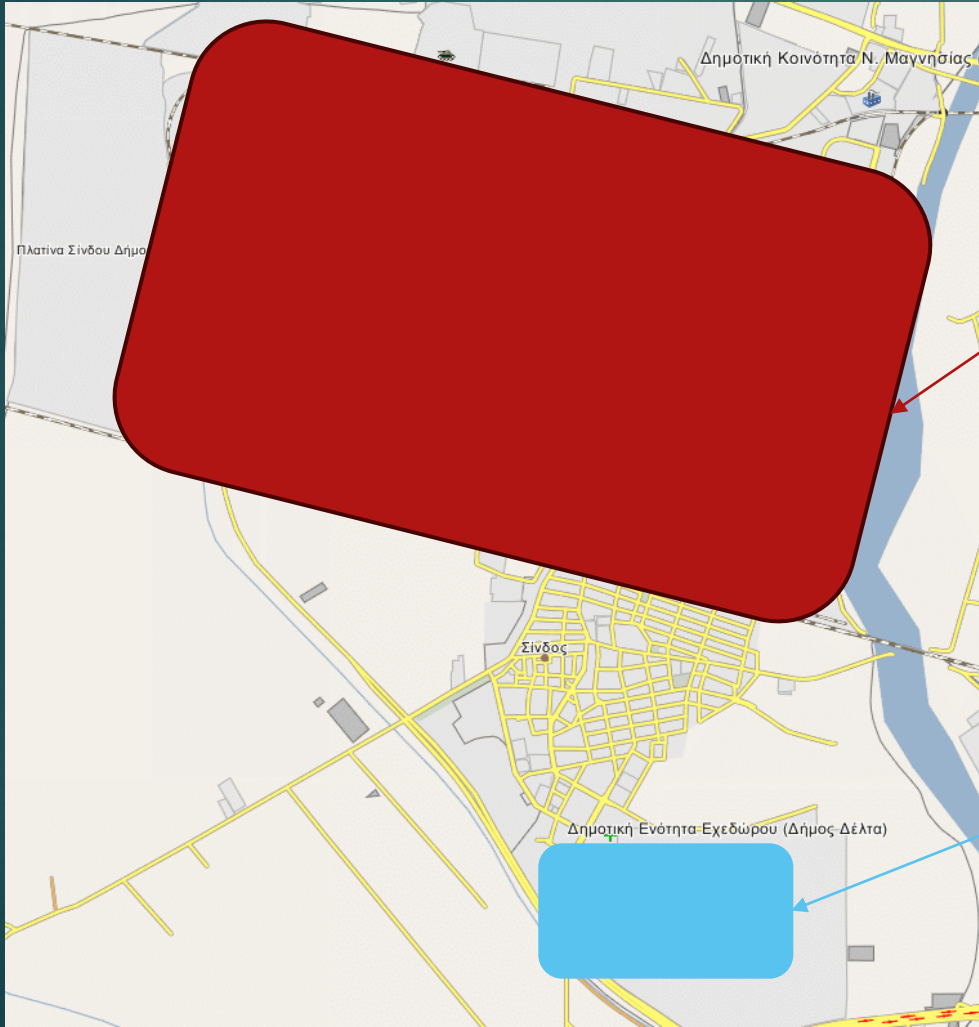
(ISCED 7: Master's or equivalent level)

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

6



Στόχος: διασύνδεση της εκπαίδευσης με την παραγωγικότητα



Βιομηχανική
Περιοχή Σίνδου

Campus
Σίνδου



Ίδρυση Τμήματος ΜΠΔ



07/05/2019



Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης



Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ορίστηκαν με την κατάρτιση του νέου ΠΠΣ

Εκτός των τεχνικών δεξιοτήτων (*hard skills*), ενσωματώθηκαν και κοινωνικές δεξιότητες (*soft skills*)

Ολοκληρωμένη επαγγελματική εκπαίδευση μηχανικού

- τεχνικές γνώσεις, ΑΛΛΑ ΚΑΙ
- τρόπος επικοινωνίας,
- τρόπος εργασίας σε ομάδες,
- τρόπος επίλυσης προβλημάτων



Προσωπικό

23 μέλη ΔΕΠ

όλοι μηχανικοί κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος

Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί
12

Μηχανολόγοι Μηχανικοί
6

Χημικοί Μηχανικοί
1

Μηχανικοί Αυτοματισμού
1

Ηλεκτρονικοί Μηχανικοί
1

Πολιτικοί Μηχανικοί
1

Μηχανικοί Παραγωγής
και Διοίκησης
1

Μέλος ΕΔΙΠ
(Εφαρμοσμένης Πληροφορικής)
1

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

10



Η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και η αποστολή της ακαδημαϊκής μονάδας

Η στρατηγική του Ιδρύματος για την ακαδημαϊκή του ανάπτυξη

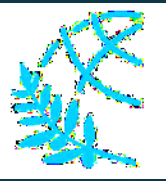
Σκοπιμότητα λειτουργίας του Τμήματος και του Προγράμματος Σπουδών

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος

Η διάρθρωση των σπουδών

Αριθμός των εισακτέων

Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα



Στόχος – Ταυτότητα Τμήματος ΜΠΔ

Στόχος:

Έρευνα και εκπαίδευση στην ανάπτυξη και υλοποίηση συστημάτων για την εξυπηρέτηση των αναγκών της παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών

Ταυτότητα:

Θεραπεύει μοναδικά και ταυτόχρονα συμπληρωματικά αντικείμενα σε σχέση με τα άλλα πανεπιστήμια στην ευρύτερη περιοχή. Εδράζεται στη Δυτική Θεσσαλονίκη, σε μια περιοχή 500.000 κατοίκων ταυτισμένη με τον βιομηχανικό και παραγωγικό ιστό σχεδόν όλης της περιφέρειας της Κεντρικής Μακεδονίας

ΤΟ ΜΠΔ/ΔΙΠΑΕ είναι μοναδικό στη Μακεδονία.

Τα 2 ομοειδή τμήματα της χώρας εδρεύουν στη Θράκη και την Κρήτη



Συνεργασίες Τμήματος ΜΠΔ

Στόχος

Επένδυση σε υψηλού επιπέδου διδασκαλία

Συνεργασίες

Με όλα σχεδόν τα Ελληνικά Πανεπιστήμια με πολλά Διεθνή Πανεπιστήμια κύρους
Με πλήθος ιδιωτικών επιχειρήσεων

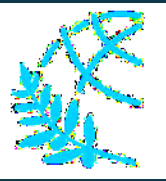
Ώθηση της εκπαίδευσης και έρευνας που θα συμβάλλουν στην παραγωγική ανασυγκρότηση, στην ποιοτική αναβάθμιση της δυτικής Θεσσαλονίκης, στην ισόρροπη περιφερειακή ανάπτυξη και στην προσέλκυση επενδύσεων

Προσφέρει:

- 3+1 Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών, τα δύο σε συνδιοργάνωση με Διεθνή Πανεπιστήμια (από το 2020).
- Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών (από το 2020)

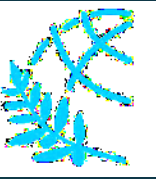
Παράγοντες θετικής συνεισφοράς ακαδημαϊκής ανάπτυξης

- Βιομηχανική Περιοχή
- Πρωτογενής Παραγωγή
- Περιβάλλον
- Logistics – Warehousing
- Διοίκηση και Ανάπτυξη Επιχειρήσεων



SWOT Analysis

8 Ισχυρά Σημεία	7 Αδυναμίες
4 Ευκαιρίες	3 Κίνδυνοι



SWOT Analysis (ενδεικτικά)

1. Μετά από συλλογικές και συντονισμένες προσπάθειες των μελών του τμήματος δημιουργήθηκαν 3 ΠΜΣ που λειτούργησαν το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, 2021-2022.
2. Μετά από συλλογικές και συντονισμένες προσπάθειες των μελών του τμήματος λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών στο τμήμα. Το Τμήμα έχει ήδη 23 υποψήφιους διδάκτορες.

Οι ευκαιρίες που προσφέρονται οφείλονται κυρίως στις προσπάθειες των μελών ΔΕΠ. Το Τμήμα αλλά και τα μέλη ΔΕΠ εργάζονται προς την κατεύθυνση της συμμετοχής του σε πλήθος Ερευνητικών Προτάσεων, που εν μέρει έχει καρποφορήσει.

Επίσης υπάρχει έντονη διασύνδεση του τμήματος με την αγορά εργασίας και πλήρη γνώση των αναγκών της αλλά και των αναγκών της κοινωνίας (π.χ. Ημερίδες Καριέρας).

1. Το Τμήμα δεν διαθέτει επαγγελματικά δικαιώματα.
2. Παρ' όλο που το τμήμα είναι πενταετούς διάρκειας σπουδών και έχει ζητηθεί η απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου από την ΕΘΑΑΕ (Integrated master) δεν έχει δοθεί ακόμη η παραπάνω δυνατότητα.
3. Υπάρχει έλλειψη σε διοικητικό προσωπικό. Κυρίως η έλλειψη αυτή αφορά σε προσωπικό γραμματειακής υποστήριξης και τεχνικής υποστήριξης.

Η ανυπαρξία και η μη χορήγηση επαγγελματικών δικαιωμάτων στους αποφοίτους του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης από το υπουργείο ενδέχεται να οδηγήσει σε απαξίωση του τμήματος από τους υποψηφίους φοιτητές.

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

15



Η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και η αποστολή της ακαδημαϊκής μονάδας

Η στρατηγική του Ιδρύματος για την ακαδημαϊκή του ανάπτυξη

Σκοπιμότητα λειτουργίας του Τμήματος και του Προγράμματος Σπουδών

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος

Η διάρθρωση των σπουδών

Αριθμός των εισακτέων

Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

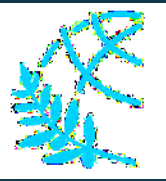


Σκοπιμότητα λειτουργίας του Τμήματος και του Προγράμματος Σπουδών

The collage features several reports and documents:

- IOBE Report 1:** "Εκπαίδευση και αγορά εργασίας στην Ελλάδα: Επιπτώσεις της κρίσης και προκλήσεις" (Education and labor market in Greece: Impacts of the crisis and challenges).
- IOBE Report 2:** "Τριτοβάθμια εκπαίδευση στην Ελλάδα: Επιπτώσεις της κρίσης και προκλήσεις" (Tertiary education in Greece: Impacts of the crisis and challenges).
- IOBE Report 3:** "Ο ΤΟΜΕΑΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΠΕ)" (The Information and Communications Technology Sector).
- IOBE Report 4:** "ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ" (Mechanism for identifying the needs of businesses in professions and skills).
- IOBE Report 5:** "Strong Performers and Successful Reformers in Education: Education Policy Advice for Greece".
- IOBE Report 6:** "Reviews of National Policies for Education: Education for a Bright Future in Greece".
- IOBE Report 7:** "Ανερχόμενοι επαγγελματικοί τομείς στην Ελλάδα και νέες απαιτούμενες δεξιότητες" (Emerging professional sectors in Greece and new required skills).
- IOBE Report 8:** "Ο ρόλος των διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και οι προοπτικές της ελληνικής οικονομίας" (The role of structural reforms and the prospects of the Greek economy).

Other logos and text visible include: ΕΟΤΠΕΠ (European Regional Development Fund), ΣΕΒ (Hellenic Confederation of Enterprises), OECD, BCG (The Boston Consulting Group), and various international organizations like CCIFFH and American-Hellenic Chamber of Commerce.



Ειδικοί Στόχοι Τμήματος ΜΠΔ

1. Η προετοιμασία των φοιτητών και ο εφοδιασμός τους με γνώσεις και δεξιότητες που θα τους επιτρέψουν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της επιστήμης της παραγωγής και διοίκησης παραγωγής και της κοινωνίας
2. Η παροχή των προαναφερόμενων γνώσεων θα πρέπει να γίνεται μέσω ανάπτυξης της κριτικής σκέψης και αυτενέργειας
3. Η παροχή των προαναφερόμενων γνώσεων και δεξιοτήτων δεν θα πρέπει να περιορίζεται μόνο στο επιστημονικό και τεχνολογικό επίπεδο, αλλά θα πρέπει να συμβαδίζει με την ανθρώπινη διάσταση της εκπαίδευσης, την καλλιέργεια αυτενέργειας, κριτικής σκέψης αποβλέποντας στην ολοκλήρωση (ηθική, πνευματική και ψυχολογική) των πτυχιούχων του Τμήματος
4. Η βελτίωση των ικανοτήτων ανάλυσης και επεξεργασίας δεδομένων και πληροφοριών και σύνθεσης ορθολογιστικής σκέψης
5. Η βέλτιστη δυνατή προετοιμασία και εξοικείωση των φοιτητών στις πραγματικές συνθήκες εργασίας
6. Η προσαρμογή της εκπαιδευτικής λειτουργίας του Τμήματος και του αντικειμένου σπουδών του στο διαρκώς μεταβαλλόμενο επιστημονικό πεδίο που πραγματεύεται
7. Η μεγαλύτερη δυνατή εξοικείωση των φοιτητών του με την έρευνα και τις διαδικασίες της
8. Η συμμετοχή του, ως Πανεπιστημιακό Τμήμα, σε κοινωνικό και οικονομικό επίπεδο στην τοπική κοινωνία, στη χώρα, αλλά και στη διεθνή κοινότητα



Προσδοκώμενα Αποτελέσματα

1. Η σύνδεση της έρευνας στα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος με τις ανάγκες της περιοχής και της κοινωνίας
2. Η παροχή κινήτρων για υψηλού επιπέδου έρευνα στα μέλη του Τμήματος
3. Η συνεχής βελτίωση της συνεργασίας (τόσο σε διδακτικό όσο και σε ερευνητικό επίπεδο) με άλλα ιδρύματα και ερευνητικά κέντρα του εσωτερικού ή του εξωτερικού, αλλά και με φορείς του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

19



Η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και η αποστολή της ακαδημαϊκής μονάδας

Η στρατηγική του Ιδρύματος για την ακαδημαϊκή του ανάπτυξη

Σκοπιμότητα λειτουργίας του Τμήματος και του Προγράμματος Σπουδών

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος

Η διάρθρωση των σπουδών

Αριθμός των εισακτέων

Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα

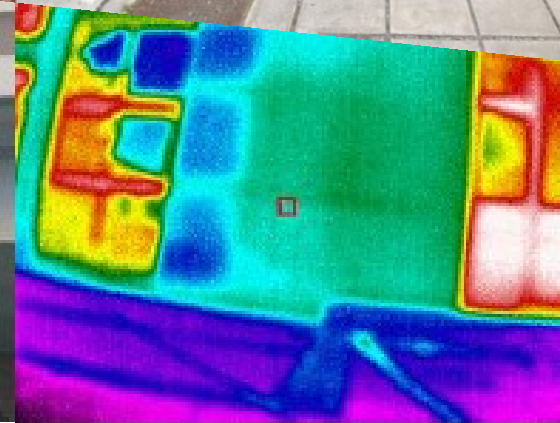
Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

20



Υποδομές – Κτίρια

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

21



Υποδομές – Κτίρια

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος





Υποδομές – Εργαστήρια

Τίτλος Εργαστηρίου	Κτίριο	Αίθουσα
Εργαστήριο Αεροδυναμικής	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων	Κτησίβιος	3020
Εργαστήριο Δικτύων Η/Υ	Ήρων	108
Εργαστήριο Δυναμικής Οχημάτων	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Ελέγχου Διεργασιών - SCADA	Κτησίβιος	3010B
Εργαστήριο Εργαλειομηχανών	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Ευφυούς Ελέγχου	Ήρων	219
Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	Κτησίβιος	3011
Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Μετρολογίας	Ήρων	220

Τίτλος Εργαστηρίου	Κτίριο	Αίθουσα
Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Μηχανικών Διαμορφώσεων	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Μηχατρονικής και PLC	Κτησίβιος	3019
Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών και Μικροελεγκτών	Ήρων	219
Εργαστήριο Οχημάτων	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Προγραμματιζόμενων Εργαλειομηχανών CNC	Κτησίβιος	3009B
Εργαστήριο Προγραμματισμού	Ήρων	108
Εργαστήριο Προηγμένων Μηχανουργικών Κατασκευών	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Ραδιολογικών Μετρήσεων	Κτησίβιος	113
Εργαστήριο Ρομποτικής και Πλασματικής Πραγματικότητας	Κτησίβιος	3009A



Υποδομές – Εργαστήρια

Τίτλος Εργαστηρίου	Κτίριο	Αίθουσα
Εργαστήριο Συγκολλήσεων	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Συστημάτων Αυτόματου Ελέγχου	Κτησίβιος	3010A
Εργαστήριο Τεχνικού Ελέγχου Οχημάτων	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Τηλεπ. Συστημάτων & Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος	Έρων	120
Εργαστήριο Υδραυλικών και Πνευματικών Συστημάτων	Κτησίβιος	3008A
Εργαστήριο CAD/CAM/CAE	Κτησίβιος	3009A
Σχεδιαστήριο	Κτησίβιος	1ος όροφος

Τίτλος Εργαστηρίου	Κτίριο	Αίθουσα
Εργαστήριο Συστημάτων Ενέργειας (θεσμοθετημένο), αποτελούμενο από:	Κτησίβιος/ Έρων/Δαίδαλος	6 Αίθουσες:
Εργαστήριο Ηλεκτροκίνησης και Ηλεκτρονικών Συστημάτων Οχημάτων	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Μηχανών Εσωτερικής Καύσης	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Ισχύος	Έρων	111
Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	Κτησίβιος	3008B

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

24

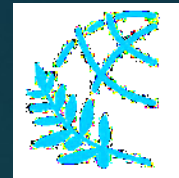


Υποδομές – Εργαστήρια



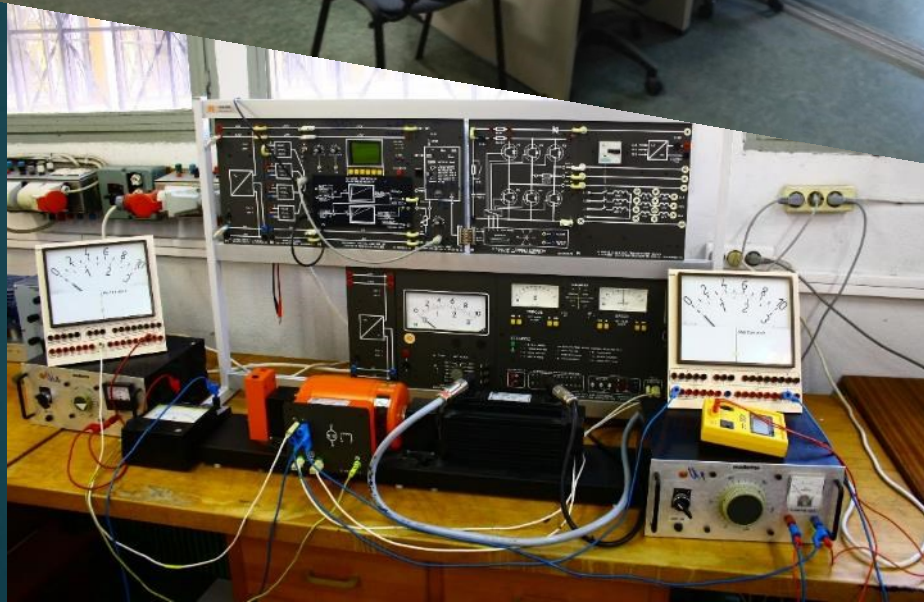
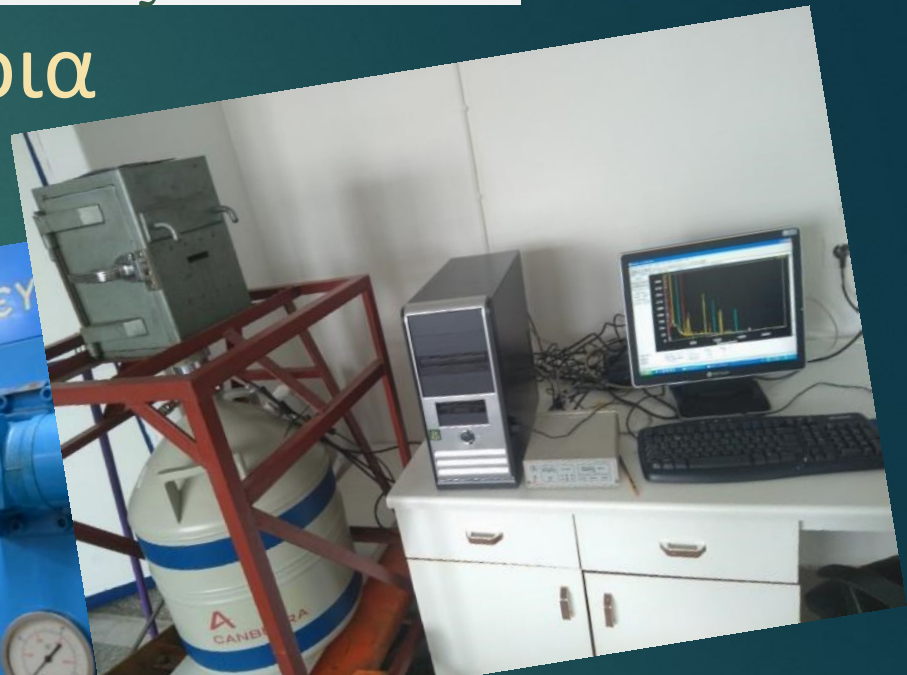
Υποδομές

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

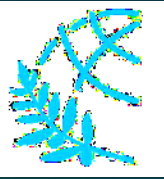


Υποδομές – Εργαστήρια

Υποδομές



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας



Υποδομές – Εργαστήρια

Υποδομές



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

27



Υποδομές – Εργαστήρια

Υποδομές



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

28

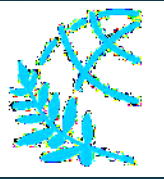


Υποδομές – Εργαστήρια

Υποδομές



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας



Υποδομές – Εργαστήρια

Υποδομές



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

30



Στελέχωση Τμήματος ΜΠΔ 1/3

Επώνυμο	Όνομα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	Τίτλοι των μαθημάτων/εργαστηρίων που διδάσκει στο τμήμα ΜΠΔ
Αϊβαζίδου	Ειρήνη	Επίκουρη Καθηγήτρια	Οικονομική και Διοικητική για Μηχανικούς	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας: Μικρο-Μάκρο Οικονομία, Επιχειρηματικότητα
Αϊσόπουλος	Παύλος	Επίκουρος Καθηγητής	Μηχανική Στερεών Σωμάτων με Έμφαση σε Εφαρμογές Οχημάτων.	Στατική, Δυναμική, Αντοχή των Υλικών, Δυναμική Οχημάτων
Άνδρας	Χρήστος	Ε.ΔΙ.Π	Κοινωνικά Πληροφοριακά Συστήματα	Ρομποτική (εργαστήριο), Μέθοδος τεχνολογικού σχεδιασμού και CAD-CAM-CAE (εργαστήριο), Κοινωνία της πληροφορίας & 4η Βιομηχανική επανάσταση. Ιστορία του Πολιτισμού & της Τεχνολογίας
Γωγούσης	Αριστείδης	Καθηγητής	Ρομποτική, Συστήματα CAD/CAM, Προγραμματιζόμενες Εργαλειομηχανές Αριθμητικού Ελέγχου NC	Ρομποτική, Μέθοδος Τεχνολογικού Σχεδιασμού και CAD-CAM-CAE, Φιλοσοφία της Τεχνολογίας, Υδραυλικά - Πνευματικά Συστήματα
Ηλιούδης	Βασίλειος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Εύρωστος Έλεγχος Σύγχρονων Ηλεκτρικών Μηχανών με Παρατηρητές Καταστάσεων	Προηγμένος Έλεγχος Ηλεκτρικών Μηχανών, Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρικών Μηχανών, Ασύρματα Συστήματα και Δίκτυα, Βιομηχανικά Δίκτυα Δεδομένων.
Κιζήρογλου	Μιχαήλ	Αναπληρωτής Καθηγητής	Τεχνολογία Μικροηλεκτρονικής και Μικροσυστημάτων	Ηλεκτροτεχνικά Υλικά, Ηλεκτρονικά Συστήματα/Αναλογικό Μέρος, Μικροηλεκτρομηχανολογικά Συστήματα, Νανοτεχνολογία
Κορλός	Απόστολος	Καθηγητής	Μηχανολογικό Σχέδιο, Διαμορφώσεις με αφαίρεση υλικού, Ψηφιακά καθοδηγούμενες Εργαλειομηχανές, Εφαρμογές CAD/CAM	Μηχανουργική Τεχνολογία, Μηχανικές Διαμορφώσεις, Μηχανήματα Έργων, Οχήματα εκτός δρόμου, Εργαλειομηχανές CNC, Τεχνολογία Συγκολλήσεων, Τριβολογία
Κοσμάνης	Θεόδωρος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Ηλεκτροκίνηση Οχημάτων και Ηλεκτρονικά Συστήματα Οχημάτων	Ηλεκτροκίνηση, Ηλεκτρικά Συστήματα Οχημάτων, Ηλεκτρονικά Συστήματα Οχημάτων, Ηλεκτρικά Κυκλώματα
Μανωλάκης	Δημήτριος	Καθηγητής	Μετρολογία Οργανολογία, Interfacing, Data Transfer, Τηλεματική για Συστήματα Αυτοματισμού	Εισαγωγή στην Επιστήμη των ΗΥ, Προγραμματισμός για Μηχανικούς, Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός
Μπάζιος	Ιωάννης	Αναπληρωτής Καθηγητής	Οχήματα - Κιβώτια Ταχυτήτων των Οχημάτων	Στοιχεία Μηχανών Ι, Στοιχεία Μηχανών ΙΙ, Τεχνολογία Οχημάτων, Συστήματα Μετάδοσης Κίνησης

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

31



Στελέχωση Τμήματος ΜΠΔ 2/3

Επώνυμο	Όνομα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	Τίτλοι των μαθημάτων/εργαστηρίων που διδάσκει στο τμήμα ΜΠΔ
Μπεχτσής	Δημήτριος	Επίκουρος Καθηγητής	Εφαρμοσμένη Βιομηχανική Πληροφορική σε Συστήματα Εφοδιαστικής Αλυσίδας	Πληροφοριακά Συστήματα, Βάσεις και Δομές Δεδομένων, Βιομηχανική Πληροφορική, Αυτοοδηγούμενα Συστήματα
Μπιάλας	Χρήστος	Επίκουρος Καθηγητής	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας με Συστήματα ERP και επίδραση στη Χρηματοοικονομική Απόδοση	Διοίκηση Έργων, Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Συστήματα Επιχειρησιακών Πόρων (ERP)
Ξανθός	Στέλιος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Τεχνολογία Μετρήσεων - Οργανολογία (Instrumentation)	Μετρολογία-Έλεγχος Ποιότητας, Αριθμητική Ανάλυση, Βιομηχανική Υγιεινή και Ασφάλεια
Παπαδοπούλου	Φωτεινή	Επίκουρη Καθηγήτρια	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική, Θεωρία Μετασχηματισμών και Συστημάτων, Σήματα Πληροφορία και Επικοινωνία, Στοχαστικές Διαδικασίες
Παπαδοπούλου	Σημίρα	Καθηγήτρια	Έλεγχος Παραγωγικών Διεργασιών με έμφαση στις Χημικές Διεργασίες	Έλεγχος Διεργασιών, Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου I, Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II, Φυσικοχημικές Διεργασίες
Στεργιόπουλος	Φώτιος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Ενεργειακά Ηλεκτρονικά Συστήματα	Ηλεκτρικές Μηχανές και Συστήματα Οδήγησης Κινητήρων I, Ηλεκτρικές Μηχανές και Συστήματα Οδήγησης Κινητήρων II, Ενεργειακά Ηλεκτρονικά Συστήματα & Εξοικονόμηση Ενέργειας, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
Ταπόγλου	Νικόλαος	Επίκουρος Καθηγητής	Κατασκευαστική Σύνθεση Μηχανολογικών Συστημάτων	Τεχνική σχεδίαση, Υδραυλικά Πνευματικά Συστήματα, Συστήματα CAD-CAM-CAE
Τσογγάς	Κωσταντίνος	Επίκουρος Καθηγητής	Προηγμένα Υλικά Και Εφαρμογή Τους Σε Μηχανολογικές Κατασκευές	Μη καταστροφικοί έλεγχοι, Υπολογιστική Ρευστομηχανική
Τζιουρτζιούμης	Δημήτριος	Επίκουρος Καθηγητής	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης	Εφαρμοσμένη θερμοδυναμική, Θερμικές Μηχανές, Μετάδοση Θερμότητας, Διεργασίες εναλλαγής αερίων θερμικών μηχανών



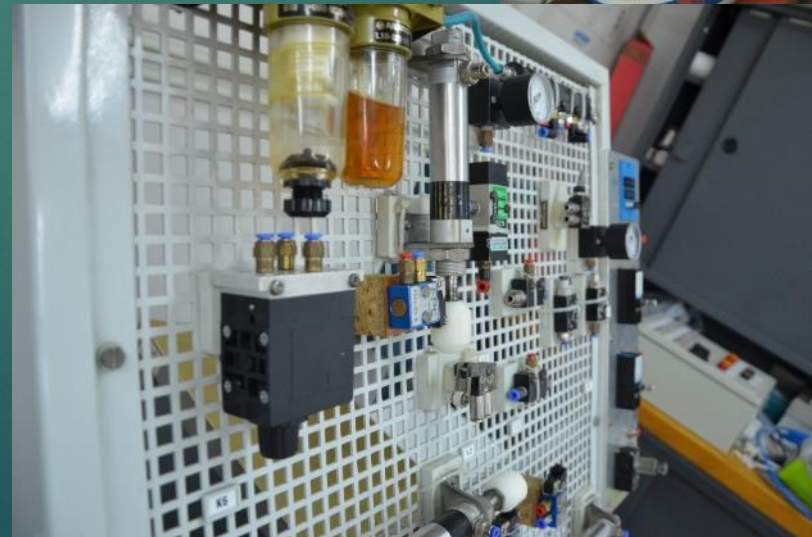
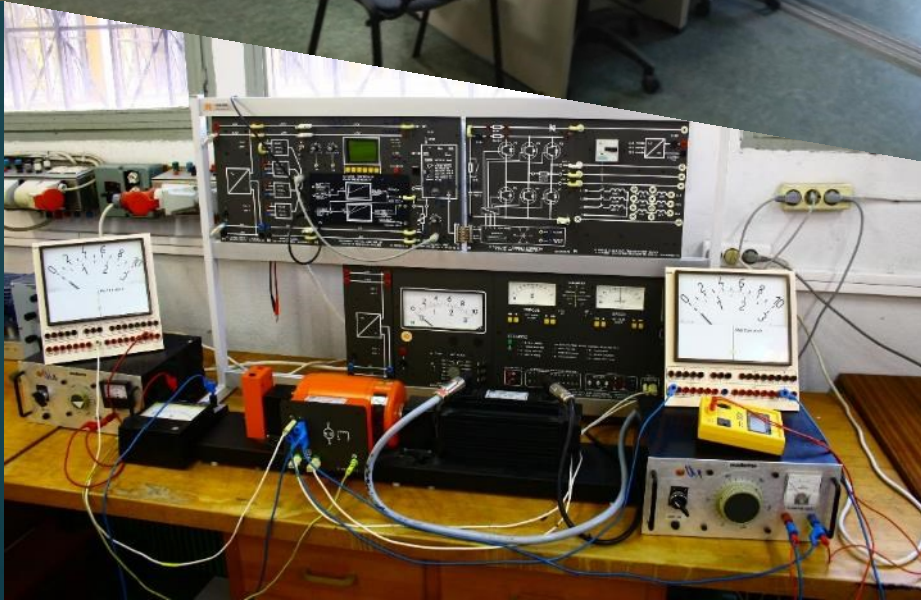
Στελέχωση Τμήματος ΜΠΔ 3/3

Επώνυμο	Όνομα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	Τίτλοι των μαθημάτων/εργαστηρίων που διδάσκει στο τμήμα ΜΠΔ
Τζιώνας	Παναγιώτης	Καθηγητής	Computer Engineering, Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, Εφαρμογές Θεωρίας Ελέγχου	Συστήματα Παραγωγής, Αξιοπιστία και Συντήρηση, Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων, Γενικευμένη Θεωρία Συστημάτων
Τριανταφυλλίδης	Δημήτριος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Βιομηχανικά Συστήματα Ηλεκτρικής Ισχύος και Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Διατάξεις	Ηλεκτρικές Μηχανές και Συστήματα Οδήγησης Κινητήρων Ι, Κλασικοί Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί, Ηλεκτρικά Κυκλώματα, Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις
Τσαγκάρης	Απόστολος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου με συστήματα μηχανικής και βελτιστοποίηση αυτών	CIM, Αλληλεπίδραση Ανθρώπου με συστήματα μηχανικής, Μηχανική, Προγραμματιζόμενοι Λογικοί Ελεγκτές και Εποπτικά συστήματα
Τσιριγώτης	Γεώργιος	Καθηγητής	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙΙ, Λογισμικά για Μηχανικούς, Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα & Εφαρμογές
Υφούλης	Χρήστος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Μη γραμμικός και βέλτιστος αυτόματος έλεγχος συστημάτων	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι, Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙΙ, Ψηφιακά Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου, Τεχνικές Βελτιστοποίησης, Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Συστημάτων



Υποδομές – Εργαστήρια

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος





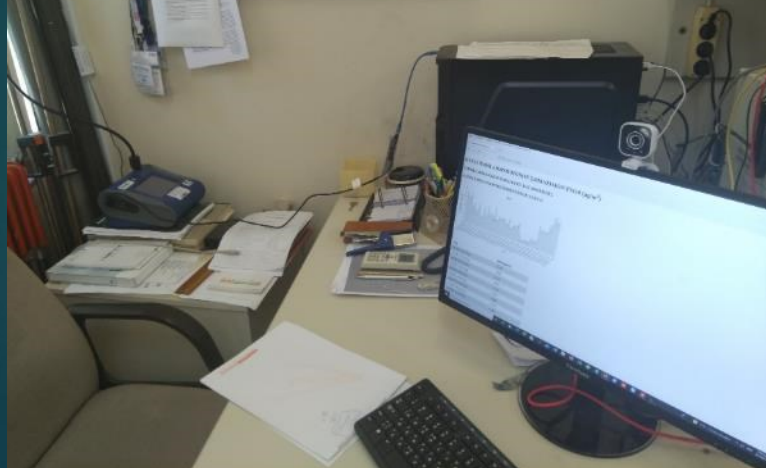
Υποδομές – Εργαστήρια

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος



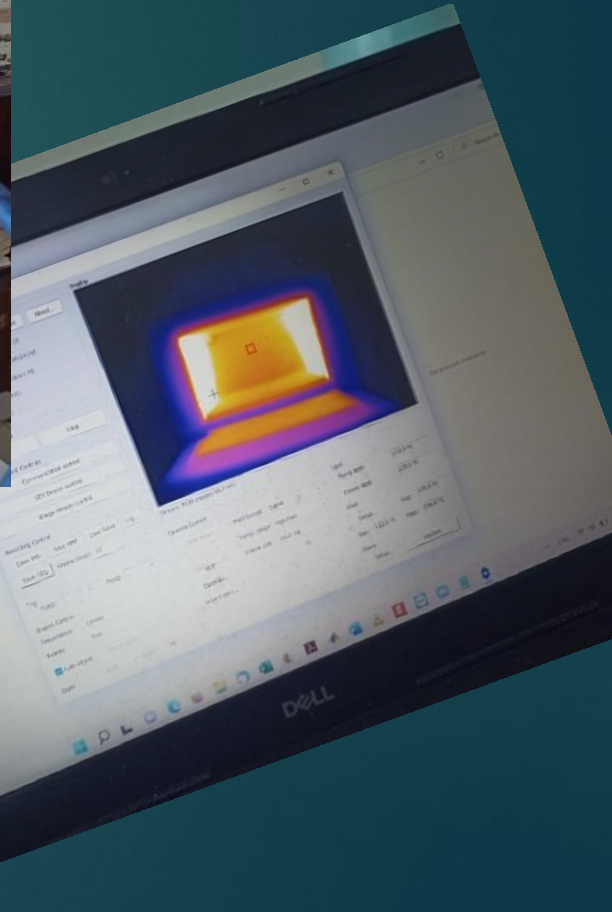


Υποδομές – Εργαστήρια



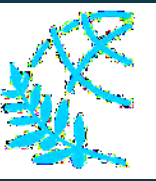


Υποδομές – Εργαστήρια



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

37



Η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και η αποστολή της ακαδημαϊκής μονάδας

Η στρατηγική του Ιδρύματος για την ακαδημαϊκή του ανάπτυξη

Σκοπιμότητα λειτουργίας του Τμήματος και του Προγράμματος Σπουδών

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος

Η διάρθρωση των σπουδών

Αριθμός των εισακτέων

Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα



Γνωστικά Πεδία (14)

1. ENGINEERING FUNDAMENTALS ΥΠΟΔΟΜΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
2. PRODUCTION MANAGEMENT ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
3. AUTOMATION ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ
4. QUALITY ΠΟΙΟΤΗΤΑ
5. ECONOMICS ENGINEERING ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
6. OPERATIONS RESEARCH ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
7. COMPUTER INFORMATION SYSTEMS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
8. ERGONOMICS / HUMAN FACTORS ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ/ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ
9. LOGISTICS ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ
10. PROJECT MANAGEMENT ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ
11. SUSTAINABILITY ΑΕΙΦΟΡΙΑ
12. MANUFACTURING ENGINEERING ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
13. SIMULATION – MODELING ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ-ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ
14. INDUSTRIAL VEHICLE ENGINEERING ΟΧΗΜΑΤΑ



Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ακολουθήθηκε το απλοποιημένο μοντέλο της Ταξινόμησης κατά Bloom (Αποτελέσματα χωρίζονται σε 6 κατηγορίες)

Απλοποιημένο μοντέλο – σύμπτυξη των 6 επιπέδων σε 3 κατηγορίες

1. τη **γνώση**
2. το συνδυασμό της κατανόησης και της εφαρμογής (**δεξιότητα**)
3. την επίλυση προβλημάτων, μεταφέροντας την υπάρχουσα γνώση σε νέες καταστάσεις (**ικανότητα**)

Δύο (2) είδη Μαθησιακών Αποτελεσμάτων του ΠΠΣ

Στόχευση στην ανάπτυξη γνώσεων, δεξιοτήτων και εν τέλει ικανοτήτων

- i. **Τεχνικών Ικανοτήτων** (Technical Competences) και
- ii. **Κοινωνικών Ικανοτήτων** (Soft or Transversal Competences)





Μαθησιακά Αποτελέσματα

Τεχνικές Ικανότητες

1. Ανάλυση και διάγνωση Συστημάτων Παραγωγής
2. Σχεδιασμός Συστημάτων Παραγωγής και Παραγωγικών Διαδικασιών
3. Σχεδιασμός παραγωγής και διαχείρισης έργων
4. Παρακολούθηση, έλεγχος διεργασιών και εκτίμηση απόδοσης Συστημάτων Παραγωγής
5. Ανάπτυξη και υλοποίηση έργων και Συστημάτων Παραγωγής εφαρμόζοντας διαφορετικές μεθόδους και διαδικασίες
6. Αξιολόγηση Παραγωγικών Συστημάτων και διαδικασιών
7. Περιγραφή σύγκριση και επιλογή διαφορετικών τεχνολογιών και μεθόδων
8. Σύνθεση γνώσεων από διάφορες επιστημονικές περιοχές



Μαθησιακά Αποτελέσματα

Κοινωνικές ή Ήπιες Ικανότητες

1. Επικοινωνιακή ικανότητα
2. Ικανότητα διαχείρισης του απρόβλεπτου παράγοντα/εργασία σε περιβάλλοντα με αβεβαιότητες
3. Ομαδική Συνεργασία
4. Ικανότητα επίλυσης προβλημάτων
5. Ηγετικές ικανότητες
6. Καινοτομία και δημιουργικότητα
7. Επαγγελματική ηθική
8. Λήψη αποφάσεων
9. Γνώση ξένων γλωσσών
10. Επιχειρηματικότητα



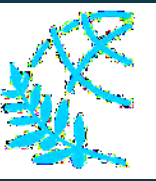
Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ως προς το επίπεδο των γνώσεων

Ο απόφοιτος τους Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης διαθέτει πολύ εξειδικευμένες γνώσεις στην Παραγωγή και Διοίκηση, μερικές από τις οποίες είναι γνώσεις αιχμής σε πεδίο εργασίας ή σπουδής του Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης και που αποτελούν τη βάση για πρωτότυπη σκέψη. Διαθέτει κριτική επίγνωση των ζητημάτων γνώσης στο πεδίο του Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης και στη διασύνδεσή του με διαφορετικά γνωστικά πεδία.

Ως προς το επίπεδο των δεξιοτήτων

Ο απόφοιτος τους Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης κατέχει εξειδικευμένες δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων, οι οποίες απαιτούνται στην έρευνα ή/και στην καινοτομία προκειμένου να αναπτυχθούν νέες γνώσεις και διαδικασίες και να ενσωματωθούν γνώσεις από διαφορετικά πεδία. Ενδεικτικό είναι ότι το Πρόγραμμα Σπουδών των Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης αποτελείται από 14 γνωστικά πεδία.



Μαθησιακά Αποτελέσματα

Ως προς το επίπεδο των ικανοτήτων

Μπορεί να διαχειρίζεται και να μετασχηματίζει περιβάλλοντα εργασίας ή σπουδής που είναι σύνθετα, απρόβλεπτα και απαιτούν νέες στρατηγικές προσεγγίσεις. Αναλαμβάνει την ευθύνη για τη συνεισφορά στις επαγγελματικές γνώσεις και πρακτικές ή/και για την αξιολόγηση της στρατηγικής απόδοσης ομάδων. Διαθέτει υπευθυνότητα και αυτονομία. Σε αυτή την κατεύθυνση βοηθά και ο σχεδιασμός του Προγράμματος Σπουδών που περιλαμβάνει όχι μόνο ανάπτυξη τεχνικών δεξιοτήτων αλλά και κοινωνικών ή ήπιων δεξιοτήτων μέσα από στοχευμένα μαθήματα που βοηθούν προς αυτή την κατεύθυνση.

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

46



Η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και η αποστολή της ακαδημαϊκής μονάδας

Η στρατηγική του Ιδρύματος για την ακαδημαϊκή του ανάπτυξη

Σκοπιμότητα λειτουργίας του Τμήματος και του Προγράμματος Σπουδών

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος

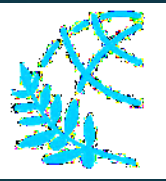
Η διάρθρωση των σπουδών

Αριθμός των εισακτέων

Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

47



Το πλήθος των εισακτέων την πρώτη χρονιά λειτουργίας του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης ήταν 220 μέσω των εισαγωγικών εξετάσεων και συνυπολογίζοντας την εισαγωγή και από άλλους τρόπους (κατατακτήριες, ειδικές κατηγορίες κλπ) έγινε 264.

Το Τμήμα ζήτησε και ζητάει 140 εισακτέους ώστε να εξασφαλισθεί ο ποιοτικός λόγος φοιτητών προς καθηγητές ίσος με 30 σε βάθος πενταετίας

Αριθμός των εισακτέων

Εξέλιξη και πρόβλεψη αριθμού εισακτέων φοιτητών

Έτος	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Αρ. εισ.	264	260	145	143	140	140	140

Εφαρμογή βάσης εισαγωγής

Πρόβλεψη

Σύνολο εισακτέων φοιτητών σε μια πενταετία ~700

Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

48



Η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και η αποστολή της ακαδημαϊκής μονάδας

Η στρατηγική του Ιδρύματος για την ακαδημαϊκή του ανάπτυξη

Σκοπιμότητα λειτουργίας του Τμήματος και του Προγράμματος Σπουδών

Θεμελίωση της βιωσιμότητας του νέου Τμήματος

Η διάρθρωση των σπουδών

Αριθμός των εισακτέων

Μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα



Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

Στο Τμήμα λειτουργούν τρία (3) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ), εκ των οποίων το ένα είναι αγγλόφωνο

1. «Εφαρμοσμένα Συστήματα Αυτοματοποίησης», <https://automation.dipae.edu.gr/>
2. «Ρομποτική, STEAM και Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση», <http://steam.dipae.edu.gr>
3. «MSc on Smart Agriculture TEchnologies», <https://www.terratechmsc.eu/> (Χρηματοδοτούμενο από Erasmus Plus under KA2 actions) – **Αγγλόφωνο**

Πριν από ένα (1) έτος ολοκληρώθηκε ένα χρηματοδοτούμενο αγγλόφωνο ΠΜΣ

1. «Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion», <http://www.smart-sea.eu> (Χρηματοδοτούμενο από Erasmus Plus under KA2 actions) – **Αγγλόφωνο** - ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ και είναι σε διαδικασία επανίδρυσης



Έρευνα

Η έρευνα του Τμήματος εστιάζεται στα γνωστικά αντικείμενα των τριών Τομέων του Τμήματος

1. Τομέας Μηχανολογίας και Ηλεκτρολογίας
2. Τομέας Σχεδιασμού και Παραγωγής Προϊόντων και Συστημάτων
3. Τομέας Βιομηχανικής Διοίκησης και Πληροφοριακών Συστημάτων

Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών : 23 υποψήφιοι διδάκτορες

Ερευνητικά έργα σε εξέλιξη υπό την αιγίδα του Τμήματος ΜΠΔ του ΔΙΠΑΕ: ~4.000.000 Ευρώ.

Ερευνητικές επιδόσεις των μελών ΔΕΠ του Τμήματος (τελευταία πενταετία) :

- Δημοσιεύσεις *scopus indexed*: 142
- Ετεροαναφορές: 2070



1 Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

2 Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

3 Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

4 Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

5 Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

6 Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

7 Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

8 Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

9 Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

10 Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

11 Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

12 Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ

Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

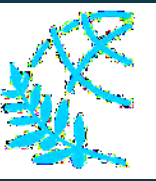
52



Στοιχεία Πολιτικής Ποιότητας

Προγραμματισμός στόχων και δράσεων

Τρόποι επικοινωνίας της Πολιτικής Διασφάλισης Ποιότητας



Υλοποίηση της Πολιτικής Διασφάλισης Ποιότητας

Δράσεις και διαδικασίες που εξασφαλίζουν και τεκμηριώνουν

1. την καταλληλότητα της δομής και της οργάνωσης του προγράμματος σπουδών. Σχεδιάζει, τροποποιεί και βελτιώνει το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με διαφανείς διαδικασίες ποιότητας και με συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων μερών ώστε να ανταποκρίνεται στην σύγχρονες επιστημονικές και εκπαιδευτικές ανάγκες
2. την επιδίωξη και επίτευξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και προσόντων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων Ανώτατης Εκπαίδευσης
3. την προώθηση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου μέσω της μέριμνας για την ετήσια καταγραφή του διδακτικού έργου, της ανάλυσης και αξιολόγησης του παραγόμενου διδακτικού έργου, της μέριμνας για την εφαρμογή του ωρολογίου προγράμματος, για την πρόοδο και ομαλή εξέλιξη των σπουδών των φοιτητών του Τμήματος και την ενθάρρυνση την συμμετοχής των φοιτητών στην έρευνα.
4. την καταλληλότητα των προσόντων του διδακτικού προσωπικού και μελών του Τμήματος
5. την προώθηση της ποιότητας και ποσότητας του ερευνητικού έργου των μελών της ακαδημαϊκής μονάδας ενθαρρύνοντας την διεθνή κινητικότητα, την συμμετοχή των μελών ΔΕΠ σε ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα, την διευκόλυνση των μελών του Τμήματος για συμμετοχή τους σε επιστημονικές ομάδες και συναντήσεις



Υλοποίηση της Πολιτικής Διασφάλισης Ποιότητας

Δράσεις και διαδικασίες που εξασφαλίζουν και τεκμηριώνουν

6. τους τρόπους σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα διευκολύνοντας τους φοιτητές και τα μέλη ΔΕΠ να συνεργάζονται στα πλαίσια των μαθημάτων και της διπλωματικής εργασίας σε ερευνητικό επίπεδο
7. το επίπεδο ζήτησης των αποκτώμενων προσόντων των αποφοίτων στην αγορά εργασίας ενσωματώνοντας στο ΠΠΣ τις γνώσεις που απαιτούνται από την αγορά εργασίας
8. την ποιότητα των υποστηρικτικών υπηρεσιών, όπως οι διοικητικές υπηρεσίες, οι βιβλιοθήκες και οι υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας ενημερώνοντας την Διοίκηση για τυχόν αστοχίες και συμμετέχοντας ενεργά στην λήψη αποφάσεων
9. τη διενέργεια της ετήσιας ανασκόπησης και εσωτερικής επιθεώρησης του συστήματος διασφάλισης ποιότητας του ΠΠΣ καθώς και τη συνεργασία της ΟΜΕΑ με τη ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος

Πολιτική Ποιότητας του Ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

55



Στοιχεία Πολιτικής Ποιότητας

Προγραμματισμός στόχων και δράσεων

Τρόποι επικοινωνίας της Πολιτικής Διασφάλισης Ποιότητας



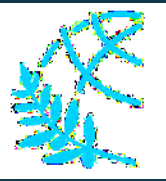
Στρατηγικοί στόχοι του Τμήματος

1. Ενίσχυση της ποιότητας διδασκαλίας

- περισσότερα μαθήματα γενικών γνώσεων, μαθήματα ανάπτυξης δεξιοτήτων καθώς και μαθήματα με εργαστήρια (δεδομένων και του περιορισμένου αριθμού μελών διδακτικού προσωπικού που διαθέτει το Τμήμα)
- μείωση της αναλογίας διδασκομένων/διδασκόντων (προσδιορίζεται εξωγενώς από τις αποφάσεις του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων ως προς τον αριθμό των εισακτέων κάθε ακαδημαϊκή χρονιά και ως προς τον αριθμό των προκηρυσσόμενων νέων θέσεων μελών ΔΕΠ)

2. Ενίσχυση της ευελιξίας του ΠΠΣ ώστε να είναι πιο ελκυστικό στους φοιτητές

- προσφέροντας περισσότερες επιλογές ανάλογα με τα ενδιαφέροντά τους
- ενισχύοντας τη συμμετοχή τους στα μαθήματα
- ευέλικτο πλαίσιο ως προς τον αριθμό των διδακτικών μονάδων που δηλώνονται ανά εξάμηνο



Στρατηγικοί στόχοι του Τμήματος

3. Καλώς εννοούμενη εντατικοποίηση των σπουδών που θα επιτρέψει

- τη μείωση του ποσοστού των φοιτητών και φοιτητριών που καθυστερούν σημαντικά ως προς τη λήψη του πτυχίου τους μετά τα πέντε χρόνια της υποχρεωτικής φοίτησης και τη συνεπακόλουθη αύξηση του ποσοστού των φοιτητών και φοιτητριών που λαμβάνουν πτυχίο στα πέντε χρόνια
- τη μείωση του ποσοστού των διαγραφόμενων φοιτητών και φοιτητριών επί του συνόλου των εγγεγραμμένων,
- την αύξηση του βαθμολογικού μέσου όρου αποφοίτησης και ιδιαίτερα του ποσοστού των αποφοίτων με βαθμό πτυχίου ανώτερου του 8 (οκτώ) και τη συνεπακόλουθη ενίσχυση της αριστείας

4. Ενίσχυση της εξωστρέφειας και της ελκυστικότητας του ΠΠΣ σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, καθώς και της (εισερχόμενης όσο κυρίως της εξερχόμενης) κινητικότητας τόσο του φοιτητικού όσο και του ακαδημαϊκού και διοικητικού προσωπικού στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus

5. Αύξηση του ποσοστού των φοιτητών του Τμήματος που συμμετέχουν στις δράσεις της Πρακτικής Άσκησης και ενίσχυση της στενότερης διασύνδεσης με την αγορά εργασίας



Στρατηγικοί στόχοι του Τμήματος

6. Δημοσιοποίηση της πολιτικής ποιότητας μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος και οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο
7. Στενή συνεργασία με την ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος και δημοσιοποίηση της έκθεσης εσωτερικής επιθεώρησης σε ετήσια βάση μέσω της ιστοσελίδας του τμήματος και οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο.
8. Συνεχή βελτίωση και αναθεώρηση του παρεχόμενου εκπαιδευτικού έργου με γνώμονα την διεθνή πρακτική και τις ανάγκες της οικονομία και της κοινωνίας

Οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας υπόκεινται σε επιθεώρηση και ανασκόπηση, η οποία διενεργείται περιοδικά από την ΟΜΕΑ σε συνεργασία με όλα τα μέλη του Τμήματος και με την ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος

Πολιτική Ποιότητας του Ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

59



Στοιχεία Πολιτικής Ποιότητας

Προγραμματισμός στόχων και δράσεων

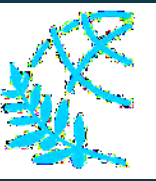
Τρόποι επικοινωνίας της Πολιτικής Διασφάλισης Ποιότητας

Πολιτική Ποιότητας του Ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

60



1. Μέσω της **ιστοσελίδας του Τμήματος** όπου υπάρχει αναρτημένη η Πολιτική Ποιότητας και οι στόχοι της
2. Φροντίζει να ενημερώνει τους νεοεισερχομένους φοιτητές **στην Τελετή υποδοχής φοιτητών** για την εφαρμοζόμενη Πολιτική Ποιότητας
3. Οργανώνει **τακτικές και έκτακτες ενημερώσεις των φοιτητών σε σχέση με το ΠΠΣ** και την διασφάλισή της Ποιότητάς του.
4. Ενημέρωση των φοιτητών μέσω της ιστοσελίδας του τμήματος και μέσω κοινωνικής δικτύωσης **για τα μαθήματα, τις υποδομές, τις υπηρεσίες και τις δράσεις του τμήματος**



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της Ακαδημαϊκής μονάδας

1

Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

2

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

3

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

4

Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

5

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

6

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

7

Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

8

Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

9

Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

10

Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

11

Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

62



Ακαδημαϊκή φυσιολογία-προσανατολισμός ΠΠΣ

Στρατηγική του ΠΠΣ –σύνδεση με τη στρατηγική του Ιδρύματος

Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Πηγές για ενσωμάτωση νέας γνώσης (επικαιροποίηση γνωστικού αντικειμένου)

Συγκριτική αξιολόγηση με υφιστάμενα ΠΠΣ εσωτερικού εξωτερικού

Ομαλή μετάβαση στα διάφορα στάδια σπουδών

Κατανομή της Ύλης του ΠΠΣ και Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS)

Εργασιακή εμπειρία

Διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

63



1. Το ΠΠΣ του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης εγκρίθηκε από την Διοικούσα Επιτροπή του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος στην 2η συνεδρίασή της 19-6-2019.
2. **(Σεπτέμβριος 2018)** Σχετική έκθεση-μελέτη σκοπιμότητας-βιωσιμότητας του νέου Τμήματος ΜΠΔ έκτασης 26 σελίδων που επισυνάπτεται στο Λοιπό Υλικό Τεκμηρίωσης
3. Πενταετές πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος ΜΠΔ του ΔΙΠΑΕ σχεδιάστηκε με βάση τα διεθνή προγράμματα σπουδών που αφορούν τους Μηχανικούς Παραγωγής και Διοίκησης και την διεθνή βιβλιογραφία
 - Έμφαση δόθηκε στα προγράμματα που ακολουθούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση αλλά και την πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε σχέση με την Ανώτατη Εκπαίδευση
 - Ενσωματώθηκε το ευρωπαϊκό πλαίσιο που προτάθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Τρίγωνο της Γνώσης) με την Συνθήκη της Λισαβόνας το οποίο τέθηκε σε ισχύ το 2009 και αφορά εκτός των άλλων την διασύνδεση της εκπαίδευσης με την παραγωγικότητα και τον ρόλο της στην Ευρωπαϊκή Ένωση
 - Ικανοποιείται η ανάγκη της Ευρωπαϊκής Ένωσης για υιοθέτηση και δημιουργία ΠΠΣ ΜΠΔ (πρωτοπαρουσιάστηκε τη δεκαετία του 1980 ενώ στις ΗΠΑ εμφανίζονται από τα τέλη της δεκαετίας 1960)

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

64



Ακαδημαϊκή φυσιогνωμία-προσανατολισμός ΠΠΣ

Στρατηγική του ΠΠΣ – σύνδεση με τη στρατηγική του Ιδρύματος

Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Πηγές για ενσωμάτωση νέας γνώσης (επικαιροποίηση γνωστικού αντικειμένου)

Συγκριτική αξιολόγηση με υφιστάμενα ΠΠΣ εσωτερικού εξωτερικού

Ομαλή μετάβαση στα διάφορα στάδια σπουδών

Κατανομή της Ύλης του ΠΠΣ και Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS)

Εργασιακή εμπειρία

Διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα

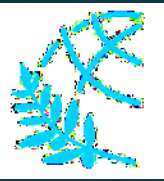
Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

65



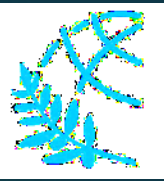
Σχεδιασμός ΠΠΣ του ΜΠΔ σε ευθυγράμμιση με τον γενικότερο στρατηγικό σχεδιασμό του ΔΙΠΑΕ και τους έξι (6) άξονες-δράσεις του

1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός
2. Ανάπτυξη περιβαλλοντικής πολιτικής - “Green Deal”.
3. Ανάπτυξη Προγραμμάτων Σπουδών (ΠΠΣ και ΠΜΣ) προσανατολισμένα στις ανάγκες της Αγοράς.
4. Ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας.
5. Αύξηση της εξωστρέφειας του ΔΙΠΑΕ μέσω της διεθνοποίησης της εκπαιδευτικής δραστηριότητας και ανάπτυξης συνεργασιών με Πανεπιστήμια, επιχειρήσεις, ερευνητικά κέντρα αλλά και την τοπική κοινωνία.
6. Ενίσχυση του κοινωνικού ρόλου του ΔΙΠΑΕ



Εναρμόνιση με τους άξονες του ΔΙΠΑΕ

- Το ΜΠΔ προσφέρει ψηφιακές υπηρεσίες στους φοιτητές του σε εκπαιδευτικό και διοικητικό επίπεδο.
 - Χρησιμοποιεί πλατφόρμες σύγχρονης και ασύγχρονης μάθησης ενώ συνεισφέρει στην ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων στους φοιτητές του μέσω των μαθημάτων που προσφέρει
- Το ΜΠΔ συμβάλει στην περιβαλλοντική ανάπτυξη της περιοχής με πλήθος δράσεων
 - Ερευνητικά, αναπτυξιακά, περιβαλλοντικά προγράμματα, ανοιχτά δεδομένα περιβαλλοντικών μετρήσεων (πχ <http://metro.iem.ihu.gr> για συνεχή και σε πραγματικό χρόνο παρακολούθηση της ρύπανσης του αέρα), συνεργασίες με φορείς και οργανισμούς σχετικούς με το περιβάλλον κλπ .
- Μέσω του ΠΠΣ αλλά και των ΠΜΣ του Τμήματος βοηθά στην ομαλή μετάβαση των φοιτητών σε 2^ο και 3^ο κύκλο σπουδών προσφέροντας προγράμματα σπουδών προσανατολισμένα στις ανάγκες της Αγοράς, της Οικονομίας και της Κοινωνίας
 - Μεγάλη ζήτηση αποφοίτων από επιχειρήσεις με συνεχείς ανακοινώσεις στην ιστοσελίδα του Τμήματος από εταιρίες που προσεγγίζουν το Τμήμα και αναζητούν αποφοίτους του, συμμετοχή πλήθους εταιριών στις ημέρες καριέρας του τμήματος κλπ



Εναρμόνιση με τους άξονες του ΔΙΠΑΕ

- Παράγει έρευνα και προσπαθεί να εντάξει τους φοιτητές του ΠΠΣ στην διαδικασία και το πνεύμα της έρευνας και καινοτομίας μέσω των μαθημάτων του
- Συμμετέχει ενεργά σε προγράμματα κινητικότητας (ERASMUS) με μεγάλη επιτυχία και αναπτύσσει συνεργασίες με άλλα πανεπιστήμια, ινστιτούτα και ερευνητικά κέντρα. Ιδιαίτερους δεσμούς έχει με την τοπική κοινωνία (Δήμο και Συνδέσμους επιχειρήσεων)
- **Ανάπτυξη του κοινωνικού του ρόλου**
 - υποδέχεται και ξεναγεί στις εγκαταστάσεις του μαθητές από διάφορα μέρη,
 - επισκέπτεται σχολεία για πραγματοποίηση ενημερωτικών δράσεων,
 - συνεργάζεται με το ΚΕΘΕΑ και τις κοινωνικές υπηρεσίες φορέων σε ιδιαίτερες περιπτώσεις φοιτητών του (πχ εγκλείστων),
 - αναπτύσσει σχετικές δράσεις (πχ επισκέψεις σε φυλακές, δωρεές βιβλίων κλπ).

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

68



Ακαδημαϊκή φυσιогνωμία-προσανατολισμός ΠΠΣ

Στρατηγική του ΠΠΣ –σύνδεση με τη στρατηγική του Ιδρύματος

Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Πηγές για ενσωμάτωση νέας γνώσης (επικαιροποίηση γνωστικού αντικειμένου)

Συγκριτική αξιολόγηση με υφιστάμενα ΠΠΣ εσωτερικού εξωτερικού

Ομαλή μετάβαση στα διάφορα στάδια σπουδών

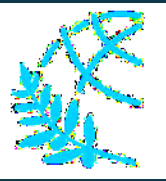
Κατανομή της Ύλης του ΠΠΣ και Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS)

Εργασιακή εμπειρία

Διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

69



Τακτικές συναντήσεις με φορείς και εκπροσώπους φοιτητών πριν και μετά την κατάρτιση του προγράμματος σπουδών για την αξιολόγηση των μαθησιακών αποτελεσμάτων του ΠΠΣ



Ιδιαίτερα λαμβάνεται υπόψη η γνώμη του Συνδέσμου Επιχειρήσεων ΒΙΠΕΘ με τον οποίο το τμήμα ΜΠΔ έχει αгаστή συνεργασία

Μάϊος 2019

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

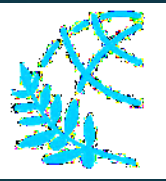
70



Ανοιχτές συναντήσεις με φοιτητές των προ υπαρχόντων τμημάτων σε δύο μαζικές εκδηλώσεις



Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ



Η γνώμη των αποφοίτων αλλά και των επιχειρήσεων ζητείται κυρίως μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας ή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας, ενώ υπάρχουν και δια ζώσης συναντήσεις

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΕΛΛΑΔΑ - ΔΙΕΘΝΗ - ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ

«Επανάσταση» στην παραγωγή δημιουργεί η 4η Βιομηχανική Επανάσταση-Πρόκληση η σύνδεση της αγοράς εργασίας με την ακαδημαϊκή έρευνα & καινοτομία

Tags#: Απόστολος Τσαγκάρης | Βιομηχανική Επανάσταση | ΕΒΕΘ | Συνεδρίαση



13:15 | 22/03/2023

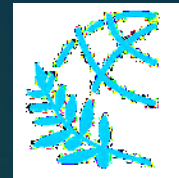
Η παραγωγή έρευνας υψηλού επιστημονικού επιπέδου και η σύνδεση της ακαδημαϊκής έρευνας βρέθηκαν στο επίκεντρο της χθεσινής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Εμπορικού Θεσσαλονίκης (ΕΒΕΘ).



Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

72



Η γνώμη των αποφοίτων αλλά και των επιχειρήσεων ζητείται κυρίως μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας ή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας, ενώ υπάρχουν και δια ζώσης συναντήσεις



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

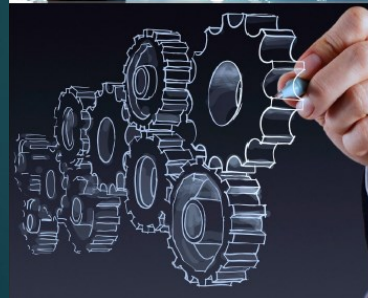
ΗΜΕΡΑ ΚΑΡΙΕΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΤΕΤΑΡΤΗ 2 ΜΑΡΤΙΟΥ 2022
12:00-16:30
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ
ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΒΙΠΕΘ
IA ENGINEERING (INTRAWEIGH AUTOMATION)
POWERZ A.E.
SIDMETAL A.B.E.E.
ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΟΣΜΑΣ ΕΠΕ
X. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ-“ΖΕΝΙΘ”
AGROTECH SA
ΙΟΥΝΙΚΗ ΣΦΟΜΙΑΤΑ A.E.
ΑΡΓΥΡΗΣ ΣΕΝΕΚΗΣ & ΥΙΟΙ ΕΠΕ
ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΝΤΕΡΣΑΛΟΝΙΚΑ
ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ Θ & ΣΙΑ ΟΕ (ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ)
GR-TELECOM
AKRITAS A.E.
OMYA HELLAS A.E.
PELORAC A.B.E.E.
AS AUTOMATION SYSTEM HELLAS
VODAPHONE EXPRESS REPAIR - CAREPHONE
ATLAS ELEVATORS IKE
T.I.T.A.N.S.
FLAVOUR FACTORY A.E.
ΚΟΣΚΕΡΙΑΔΗΣ ΠΑΡΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
SEMITRON A.E.
IGLASS M.A.E.
ΑΦΟΙ ΤΑΝΤΑΛΙΔΗ “NIKI-INOX” A.E.
KAPPA CONTACT
ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ Α.Β.Ε.Ε.
PIA AUTOMATION I.K.E.



Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ



Η γνώμη των αποφοίτων αλλά και των επιχειρήσεων ζητείται κυρίως μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας ή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας, ενώ υπάρχουν και δια ζώσης συναντήσεις



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΚΑΡΙΕΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΤΡΙΤΗ & ΤΕΤΑΡΤΗ
30-31/5/2023 - 09:00-15:00
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ



- AGROTECH SA
- AIRBLOCK-ΑΦΟΙ ΑΚΡΙΤΙΑΝ Ε.Π.Ε.
- AS AUTOMATION SYSTEM HELLAS
- ATLAS ELEVATORS I.L.K.E.
- CHRISTOS KOSMAS LP
- DEPIA AUTOMATIONS
- EVIOSYS HELLAS MON. ΕΠΕ
- ΕΧΑΝΘΙΑ Ι.Κ.Ε.
- IGLASS A.E.
- KAPPA CONTACT
- MAXI A.B.E.E.
- MILKPLAN A.E.
- NIMAC Group
- NOVA PAPER & PACKAGING S.A.
- OMYA HELLAS
- PELORAC A.B.E.E.
- PLA AUTOMATION I.K.E.
- POWERZ A.E.
- SUNLIGHT GROUP ENERGY STORAGE SYSTEMS
- UNIPAC HELLAS NORTH A.E.
- APT - ΣΕΝΕΚΗΣ & ΥΙΟΙ Ε.Π.Ε.
- ΑΚΡΙΤΙΑΣ Α.Ε.
- ΑΦΟΙ Α. ΜΕΝΕΟΠΟΥΛΟΙ Α.Β.Ε.Ε.
- ΑΦΟΙ ΔΕΡΒΙΩΗ - ALUPLAST HELLAS
- Β. ΚΑΥΡΑΣ Α.Ε.
- BIOSTEREA A.E.
- Delta Sigma
- ΔΗΜ. ΑΣΤ. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ Μ.Ι.Κ.Ε.-DELMETAL
- ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ Α.Β.Ε.Ε.
- ΖΕΝΘΟ-Χ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
- ΚΕΡΑΜΟΥΡΤΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
- ΟΔΟΣΗΜΑΝΩΣΗ - Κ. ΧΡΟΝΗΣ Α.Β.Ε.Ε.
- ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΝΤΕΡΛΑΟΝΙΚΑ
- ΟΜΙΛΟΣ ΤΙΤΑΝ
- Μ. ΑΡΑΜΑΤΙΑΤΖΗΣ Α.Β.Ε.Ε. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΖΥΜΗ
- ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.
- ΣΙΔΕΡΕΤΑ Α.Β.Ε.Ε.
- ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΕΝΔΟΣ Α.Ε. - SELECT BAKERY
- ΤΕΧΝΟΜΑΤ Α.Ε.



Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

74



Ακαδημαϊκή φυσιогνωμία-προσανατολισμός ΠΠΣ

Στρατηγική του ΠΠΣ –σύνδεση με τη στρατηγική του Ιδρύματος

Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Πηγές για ενσωμάτωση νέας γνώσης (επικαιροποίηση γνωστικού αντικειμένου)

Συγκριτική αξιολόγηση με υφιστάμενα ΠΠΣ εσωτερικού εξωτερικού

Ομαλή μετάβαση στα διάφορα στάδια σπουδών

Κατανομή της Ύλης του ΠΠΣ και Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS)

Εργασιακή εμπειρία

Διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

75



Πηγές για ενσωμάτωση νέας γνώσης (επικαιροποίηση γνωστικού αντικειμένου)



Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

76



Ακαδημαϊκή φυσιогνωμία-προσανατολισμός ΠΠΣ

Στρατηγική του ΠΠΣ –σύνδεση με τη στρατηγική του Ιδρύματος

Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Πηγές για ενσωμάτωση νέας γνώσης (επικαιροποίηση γνωστικού αντικειμένου)

Συγκριτική αξιολόγηση με υφιστάμενα ΠΠΣ εσωτερικού εξωτερικού

Ομαλή μετάβαση στα διάφορα στάδια σπουδών

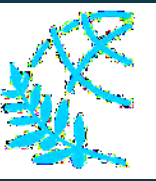
Κατανομή της Ύλης του ΠΠΣ και Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS)

Εργασιακή εμπειρία

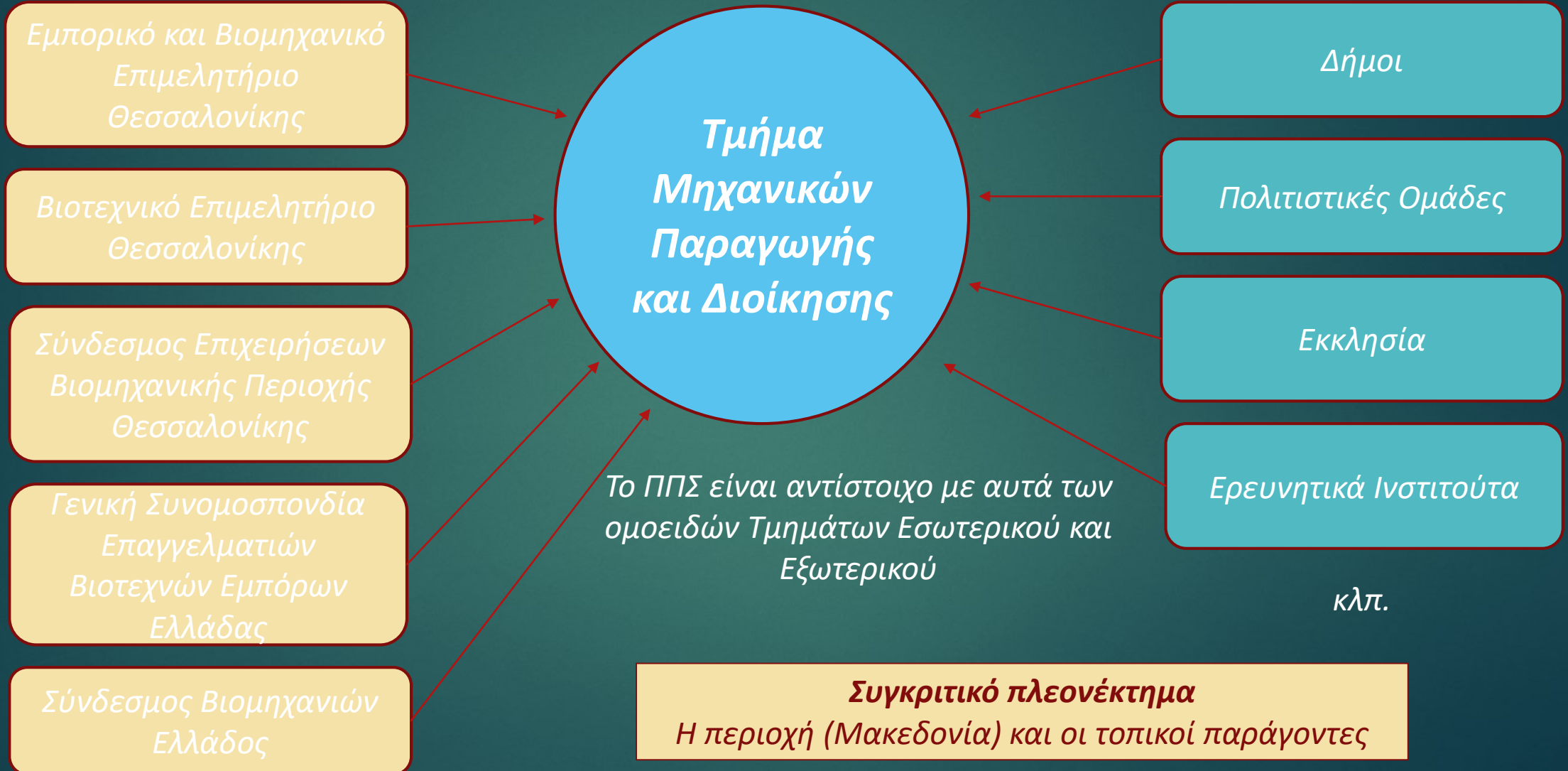
Διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

77



Συγκριτική αξιολόγηση με υφιστάμενα ΠΠΣ εσωτερικού εξωτερικού



Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

78



Ακαδημαϊκή φυσιогνωμία-προσανατολισμός ΠΠΣ

Στρατηγική του ΠΠΣ –σύνδεση με τη στρατηγική του Ιδρύματος

Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Πηγές για ενσωμάτωση νέας γνώσης (επικαιροποίηση γνωστικού αντικειμένου)

Συγκριτική αξιολόγηση με υφιστάμενα ΠΠΣ εσωτερικού εξωτερικού

Ομαλή μετάβαση στα διάφορα στάδια σπουδών

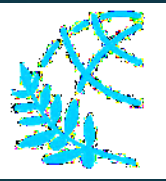
Κατανομή της Ύλης του ΠΠΣ και Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS)

Εργασιακή εμπειρία

Διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

79



Σύνολο ΠΠΣ

10 Εξάμηνα
(φόρτος 30 ECTS)

43 Υποχρεωτικά
μαθήματα

59 μαθήματα επιλογής
(4 ECTS έκαστο)

Διπλωματική εργασία

Ελάχιστες απαιτήσεις ανά φοιτητή

300 ECTS

43 Υποχρεωτικά
μαθήματα (214 ECTS)

14 μαθήματα επιλογής
(56 ECTS)

Διπλωματική εργασία
(30 ECTS)

Σύστημα ECTS

Διευκόλυνση

- της κινητικότητας των φοιτητών από και προς το Τμήμα (ERASMUS).
- της αναγνώρισης των μαθημάτων από διαφορετικά ΠΠΣ ξένων χωρών
- της συνέχισης των σπουδών των αποφοίτων σε σπουδές δεύτερου και τρίτου κύκλου σε χώρες της αλλοδαπής

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

80



Ομαλή μετάβαση στα διάφορα στάδια σπουδών
Κατανομή της Ύλης του ΠΠΣ και Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων

ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Το ΠΠΣ περιλαμβάνει



Μαθήματα επιλογής που εμβαδύνουν στο αντικείμενο του Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης

εκπόνηση διπλωματικής εργασίας διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου.

διασφαλίζεται η θεμελίωση των γνώσεων σε βασικές επιστήμες

ενσωματώνουν τα δεκατέσσερα (14) γνωστικά πεδία

μαθήματα που βοηθούν στην εμπέδωση γνώσεων

στο τέλος των σπουδών ακολουθώντας σχετικό κανονισμό

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

81



Ακαδημαϊκή φυσιогνωμία-προσανατολισμός ΠΠΣ

Στρατηγική του ΠΠΣ –σύνδεση με τη στρατηγική του Ιδρύματος

Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Πηγές για ενσωμάτωση νέας γνώσης (επικαιροποίηση γνωστικού αντικειμένου)

Συγκριτική αξιολόγηση με υφιστάμενα ΠΠΣ εσωτερικού εξωτερικού

Ομαλή μετάβαση στα διάφορα στάδια σπουδών

Κατανομή της Ύλης του ΠΠΣ και Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS)

Εργασιακή εμπειρία

Διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα



Πρακτική Άσκηση στο Τμήμα ΜΠΔ

σύνδεση με το εργασιακό περιβάλλον της Βιομηχανικής Περιοχής Θεσσαλονίκης σε συναφείς τομείς απασχόλησης

εξοικείωση με τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας

Εμπλουτισμός γνώσεων

ανάπτυξη δεξιοτήτων και ικανοτήτων αξιοποιώντας το εργαστηριακό και θεωρητικό υπόβαθρο των σπουδών

απόκτηση εργασιακής εμπειρίας συναφούς με το αντικείμενο των σπουδών

δημιουργία διαύλων επικοινωνίας και αλληλεπίδρασης της αγοράς εργασίας με το ΠΠΣ και τα μαθησιακά αποτελέσματα που απαιτούνται από την οικονομία και κοινωνία

επαναχάραξη και βελτίωση της ύλης του ΠΠΣ μέσω της ανάδρασης από την Πρακτική Άσκηση



Διπλωματική Εργασία

εκπόνηση διπλωματικών εργασιών που πραγματοποιούνται σε χώρους των επιχειρήσεων

εμπλοκή των φοιτητών σε ερευνητικά-αναπτυξιακά προγράμματα του τμήματος

ενθαρρύνεται ο θεσμός της πρακτικής άσκησης μέσω Erasmus σε χώρες του εξωτερικού (internship)

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

84



Ακαδημαϊκή φυσιогνωμία-προσανατολισμός ΠΠΣ

Στρατηγική του ΠΠΣ –σύνδεση με τη στρατηγική του Ιδρύματος

Γνώμη αποφοίτων, συναφών επιστημονικών οργανώσεων και εργοδοτών για τα μαθησιακά αποτελέσματα

Πηγές για ενσωμάτωση νέας γνώσης (επικαιροποίηση γνωστικού αντικειμένου)

Συγκριτική αξιολόγηση με υφιστάμενα ΠΠΣ εσωτερικού εξωτερικού

Ομαλή μετάβαση στα διάφορα στάδια σπουδών

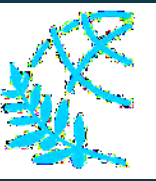
Κατανομή της Ύλης του ΠΠΣ και Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS)

Εργασιακή εμπειρία

Διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

85



Διασύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα

μαθήματα εξειδίκευσης που βοηθούν στην εμπέδωση γνώσεων σε υψηλό επίπεδο και είναι σχετικά με το αντικείμενο του ΜΠΔ

Σχετίζονται με την έρευνα των ΔΕΠ

υποχρεωτική διπλωματική εργασία

Σχετίζεται με την έρευνα των ΔΕΠ

Εισάγουν τους φοιτητές στη λογική της έρευνας και καινοτομίας

διεθνές *workshop* που διοργανώνεται από το τμήμα κάθε Δεκέμβριο

Ενθαρρύνονται οι εργασίες φοιτητών
Βραβεύεται η καλύτερη



1 Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

2 Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

3 Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

4 Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

5 Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

6 Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ

7 Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

8 Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

9 Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

10 Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

11 Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

12 Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

87



η διδασκαλία και το πρόγραμμα σπουδών αποκτά μία δυναμική με συνεχείς βελτιώσεις και πρόοδο

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

88



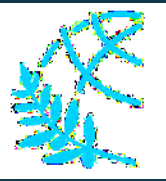
Τρόποι εφαρμογής της φοιτητοκεντρικής μάθησης

Μέθοδοι φοιτητοκεντρικής διδασκαλίας και μάθησης

Μηχανισμός διαχείρισης φοιτητικών παραπόνων

Περιγραφή συστήματος αξιολόγησης μαθήματος και διδάσκοντα από τους φοιτητές

Θεσμός ακαδημαϊκού συμβούλου



Εφαρμοζόμενα μέτρα

λεπτομερής ενημέρωση όλων των εμπλεκομένων μερών σχετικά με το υφιστάμενο σύστημα και μεθόδους εξετάσεων

εκ των προτέρων δημοσίευση των κριτηρίων και μεθόδων αξιολόγησης

παροχή πληροφοριών και συμβουλών στους φοιτητές σχετικά με τη μαθησιακή διαδικασία

αντικειμενικότερη αξιολόγηση των φοιτητών κατά τρόπο μαζικό, δίκαιο και σύμφωνο με τις ορισθείσες διαδικασίες της ΜΟΔΙΠ

δυνατότητα φοιτητικών ενστάσεων σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό του ΔΙΠΑΕ

Διαδικασίες που παρακολουθούνται ώστε ...

Στόχοι του τμήματος





Στόχοι του τμήματος

σεβασμός διαφορετικότητας των φοιτητών και φροντίδα των ποικίλων αναγκών των φοιτητών με ευέλικτες μαθησιακές κατευθύνσεις

τακτική αξιολόγηση ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου, με βάση την αξιολόγησή του από τους φοιτητές

μελέτη και χρήση διαφορετικών τρόπων διδασκαλίας, ανάλογα με την περίπτωση

ενίσχυση της αίσθησης αυτονομίας του φοιτητή και εξασφάλιση επαρκούς καθοδήγησης και υποστήριξης από τον καθηγητή

χρήση ποικιλίας παιδαγωγικών μεθόδων με ευέλικτο τρόπο

προώθηση του αμοιβαίου σεβασμού στη σχέση φοιτητή – καθηγητή

τακτική αξιολόγηση των τρόπων παράδοσης και εφαρμογής παιδαγωγικών μεθόδων και ρυθμιστική επέμβαση για τη βελτίωσή τους

εφαρμογή διαδικασιών για τη διαχείριση των φοιτητικών παραπόνων



Συνδιαμόρφωση δραστηριοτήτων

*κατάρτιση του ωρολογίου
προγράμματος*

*κατάρτιση του προγράμματος
εξετάσεων*

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

92



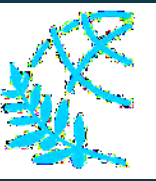
Τρόποι εφαρμογής της φοιτητοκεντρικής μάθησης

Μέθοδοι φοιτητοκεντρικής διδασκαλίας και μάθησης

Μηχανισμός διαχείρισης φοιτητικών παραπόνων

Περιγραφή συστήματος αξιολόγησης μαθήματος και διδάσκοντα από τους φοιτητές

Θεσμός ακαδημαϊκού συμβούλου



Φοιτητοκεντρικές εκπαιδευτικές προσεγγίσεις

το σύνολο των μαθημάτων υπάρχει στην ηλεκτρονική πλατφόρμα υποστήριξης διδασκαλίας (moodle)

υλικό από τις διαλέξεις τους

επιπλέον υποστηρικτικό υλικό

εργασίες (project)

οπτικοακουστικό υλικό

οι φοιτητές έρχονται σε άμεση επαφή με τον διδάσκοντα

οι φοιτητές παροτρύνονται από τους διδάσκοντες κατά τη διάρκεια των διαλέξεων να επικοινωνούν μαζί τους

e-mail, Messenger, Discord

άλλες άμεσες μέθοδοι ηλεκτρονικής επικοινωνίας

διδάσκοντες διατηρούν σελίδες κοινωνικής δικτύωσης (π.χ. Facebook) αποκλειστικά αφιερωμένες στους φοιτητές τους Τμήματος και στα μαθήματα που διδάσκουν



Βασικοί άξονες μεθόδων διδασκαλίας

σύνδεση της θεωρίας με σύγχρονα προβλήματα πράξης

ενθάρρυνση της αυτοδύναμης δράσης, της υπευθυνότητας και της συμμετοχής στα μαθησιακά δρώμενα

κέντριση του ενδιαφέροντος των φοιτητών μέσω εργασιών (project) που τους ενδιαφέρουν προσωπικά

Εφαρμογή

Σε μαθήματα επιλογής, **ενθαρρύνεται η αυτενέργεια των φοιτητών** και δίνεται η δυνατότητα στους διδάσκοντες να **συνδέσουν τα ακαδημαϊκά/ερευνητικά τους ενδιαφέροντα** προσφέροντας ποιοτικό διδακτικό έργο και εξειδικευμένα μαθήματα

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

95



Τρόποι εφαρμογής της φοιτητοκεντρικής μάθησης

Μέθοδοι φοιτητοκεντρικής διδασκαλίας και μάθησης

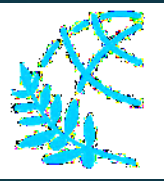
Μηχανισμός διαχείρισης φοιτητικών παραπόνων

Περιγραφή συστήματος αξιολόγησης μαθήματος και διδάσκοντα από τους φοιτητές

Θεσμός ακαδημαϊκού συμβούλου

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

96



Κανονισμός λειτουργίας μηχανισμού διαχείρισης παραπόνων και ενστάσεων φοιτητών όπως ορίζεται στο άρθρο 52 του Εσωτερικού Κανονισμού του Ιδρύματος [απόφαση Δ.Ε. αρ. ΔΦ2.1/17090, ΦΕΚ 4889/06.11.2020]

Συμπληρωματικά

Οι φοιτητές ενθαρρύνονται μέσω των εκπροσώπων τους να υποβάλουν τα παράπονά τους με e-mail ή δια ζώσης στον Πρόεδρο του Τμήματος

Θεσμός ακαδημαϊκού συμβούλου

Απευθύνονται οι φοιτητές για επίλυση προβλημάτων τους.

Είναι μέλος ΔΕΠ του Τμήματος που ορίζεται από τη Συνέλευση

Τα στοιχεία επικοινωνίας του είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Τμήματος

Σύστημα αξιολόγησης μαθήματος και διδάσκοντα από τους φοιτητές

Περιγράφεται σε άλλο άξονα





1 Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

2 Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

3 Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

4 Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

5 Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

6 Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ

7 Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

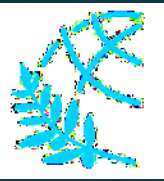
8 Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

9 Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

10 Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

11 Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

12 Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο



Εσωτερικός Κανονισμός Τμήματος ΜΠΔ

Δημοσιευμένος σε ΦΕΚ – Ρυθμίζει όλα τα θέματα από την έναρξη έως το πέρας των σπουδών

- Διαδικασίες εγγραφής των επιτυχόντων - απαιτούμενα δικαιολογητικά κατά τον νόμο - υποστήριξη πρωτοετών
- Δικαιώματα και υποχρεώσεις, παρακολούθηση της προόδου των φοιτητών
- Πρακτική άσκηση
- Χορήγηση υποτροφιών
- Διαδικασίες και όροι εκπόνησης εργασιών (διπλωματικής)
- Παράρτημα Διπλώματος (Diploma Supplement)
- Όροι και προϋποθέσεις για την κινητικότητα φοιτητών
- Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης των ακαδημαϊκών μονάδων (ECTS)



Διαδικασίες εγγραφής - υποστήριξη πρωτοετών

Υποδοχή πρωτοετών με ενημέρωση από

- Γραμματεία τμήματος
 - Διαδικασίες εγγραφής των επιτυχόντων
 - Απαιτούμενα δικαιολογητικά κατά τον νόμο
 - Οδηγός Σπουδών
 - Δικαιώματα – υποχρεώσεις (εσωτερικός κανονισμός του ΔΙΠΑΕ (ΦΕΚ τ.Β' 4889/6-11-2020))
- Διεύθυνση Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης
- Γραφείο Erasmus

Ιστοσελίδα τμήματος

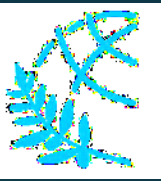
www.iem.ihu.gr

- Πληροφορίες
 - Σπουδαστικά θέματα
 - Ανακοινώσεις
 - Οδηγός Σπουδών

Ακαδημαϊκός Σύμβουλος

Δομή Στήριξης Ασθενών Φοιτητών «ΟΜΠΡΕΛΑ»

<https://umbrella.ihu.gr/>



Πρόοδος Φοιτητών

Φοιτητές

- Παρακολουθούν μέσω uniportal.ihu.gr/

Γραμματεία τμήματος

- Ηλεκτρονική καρτέλα φοιτητή

Ακαδημαϊκός Σύμβουλος

- πρόσβαση στις ατομικές καρτέλες των φοιτητών
- παρακολουθεί την πρόοδο των φοιτητών
- παρέχει συμβουλές για την πορεία τους

Πρόεδρος, Αναπλ. Πρόεδρος, Διευθυντές Τομέων

- Συμβουλευτικός ρόλος

Λοιπά μέλη ΔΕΠ

- Ώρες συνεργασίας και για συμβουλευτικούς σκοπούς

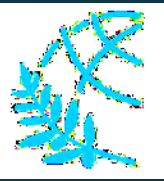
Υποτροφίες

Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών

- Υποτροφίες στήριξης

Πανελλήνιος Σύλλογος Μηχανικών Οχημάτων

- Βραβεία αριστείας στους δύο πρώτους αποφοίτους κάθε ορκωμοσίας



Πρακτική Άσκηση

Διατηρείται ο θεσμός των παλαιών τμημάτων

- Μάθημα επιλογής 9^{ου} εξαμήνου
- Διάρκεια 3-4 μηνών
- Παρέχει εξειδίκευση γνώσεων και πρακτική εμπειρία
- Απασχόληση από φορείς του Δημόσιου και Ιδιωτικού φορέα
- Αντικείμενα σχετικά με το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος

Συμβάλλει στην επίτευξη των μαθησιακών αποτελεσμάτων

Τμήμα Μηχανικών (επαφή με πράξη)

Διαδικασίες στην ιστοσελίδα τμήματος

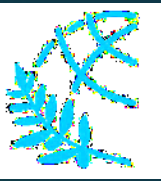
Διπλωματική Εργασία

Προδιαγραφές ποιότητας

- Παράρτημα Β20, παράγραφος 2
- <http://iem.ihu.gr/ptyxerg.php>, Κανονισμός Διπλωματικής Εργασίας

Χαρακτηριστικά

- βασική προϋπόθεση για τη λήψη πτυχίου
- στο 10^ο εξάμηνο (30 ECTS)
- διαφανής διαδικασία ανάθεσης και εξέτασης
 - 2 φορές το χρόνο προτείνονται θέματα
 - εγκρίνονται από τη Συνέλευση του τμήματος
 - ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα
 - οι φοιτητές επιλέγουν με δήλωση προς τη γραμματεία του τμήματος
 - μετά την ολοκλήρωσή της, η διπλωματική εργασία παρουσιάζεται ενώπιον τριμελούς επιτροπής σε δημόσια ανοιχτή εκδήλωση



Όροι και προϋποθέσεις για την κινητικότητα φοιτητών

Υπεύθυνος καθηγητής (μέλος ΔΕΠ)

- συνεργασία με το γραφείο Erasmus του Ιδρύματος
- ενημερώνει φοιτητές
- διασφαλίζει συνεργασίες με Ιδρύματα εξωτερικού

Όροι και προϋποθέσεις

- Καθορίζονται από το Γραφείο Erasmus+ της Μονάδας Ευρωπαϊκών και Διεθνών Προγραμμάτων

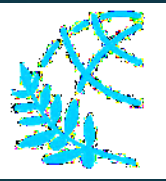
Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS)

Εφαρμόζεται σε όλες τις ακαδημαϊκές δραστηριότητες

- *άρθρα 19 και 20 του Εσωτερικού Κανονισμού του ΔΙΠΑΕ (ΦΕΚ τ.Β' 4889/6-11-2020)*
- *Μαθήματα του ΠΠΣ*
- *Κινητικότητα των φοιτητών σε Ιδρύματα του εξωτερικού*
- *Ευρωπαϊκά προγράμματα επιμόρφωσης προπτυχιακών φοιτητών*

Περάτωση σπουδών: 300 ECTS

Παράρτημα Διπλώματος (Diploma Supplement)
στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

1

Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

2

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

3

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

4

Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

5

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

6

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

7

Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

8

Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

9

Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

10

Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

11

Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

104



Διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης των μελών ΔΕΠ- διασφάλιση της διαφάνειας και αξιοκρατίας

Πρακτικές προσέλκυσης μελών ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου

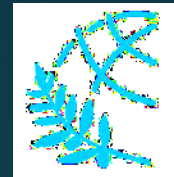
Μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού

Αξιολόγηση διδασκόντων από τους φοιτητές

Αξιοποίηση αξιολόγησης των διδασκόντων

Στρατηγική για την κινητικότητα του ακαδημαϊκού προσωπικού-οικονομική ενίσχυση

Στρατηγική για ερευνητικές δραστηριότητες



Νομοθεσία

Οι διαδικασίες και τα κριτήρια επιλογής των μελών Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), για όλα τα ΑΕΙ της χώρας, ορίζονται

- από το νόμο 4957/2022 - *ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΖ' (ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΜΕΛΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ)*
- από τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΔΙ.ΠΑ.Ε (Α.Φ. 4889 ΤΕΥΧΟΣ Β' 6-11-2020, ΚΕΦΑΛΑΙΟ Χ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΛΟΓΗΣ, ΕΞΕΛΙΞΗΣ/ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΩΝ ΛΕΚΤΟΡΩΝ), άρθρα 65 έως 72

Οι διατάξεις διασφαλίζουν τη διαφάνεια και την αντικειμενικότητα καθώς όλες οι προκηρύξεις

- αναρτώνται στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος και του Ιδρύματος
- κοινοποιούνται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων,
- κοινοποιούνται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε όλα τα Α.Ε.Ι. και τα Ερευνητικά Κέντρα της Χώρας
- αναρτώνται στο πληροφοριακό σύστημα «ΑΠΕΛΛΑ», όπου αναρτώνται και όλα τα έγγραφα της διαδικασίας εκλογής, προσβάσιμα στους ενδιαφερόμενους και στους συμμετέχοντες στην διαδικασία, σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας περί προσωπικών δεδομένων

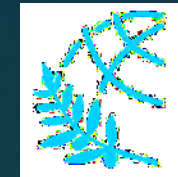


Νομοθεσία

Συνεδρίαση του εκλεκτορικού σώματος

- Ουσιαστική κρίση των υποψηφίων
- Τα μέλη του εκλεκτορικού σώματος
 - *διαβουλεύονται και αξιολογούν όλους τους υποψήφιους,*
 - *ψηφίζουν, αιτιολογώντας ειδικά στην ψήφο τους,*
 - *επιλέγουν τον καταλληλότερο από τους υποψήφιους που διαθέτουν τα τυπικά και ακαδημαϊκά ουσιαστικά προσόντα για την κατάληψη της θέσης*

Η αιτιολόγηση ψήφου αφορά στην επιλογή καταλληλότερου υποψηφίου με βάση τα προσόντα του και το εν γένει ερευνητικό και επιστημονικό του έργο



Νομοθεσία

Εσωτερικός Κανονισμός του ΔΙ.ΠΑ.Ε.

Αναλυτικά περιγράφεται η **διαδικασία αξιολόγησης της διδακτικής ικανότητας** των υποψηφίων

Εάν πρόκειται για μέλη ΔΕΠ του Τμήματος (εκλογή ή εξέλιξη, ανανέωση ή μονιμοποίηση), οι Εκθέσεις Αξιολόγησης από τους φοιτητές διαβιβάζονται στην Τριμελή Εισηγητική Επιτροπή και το εκλεκτορικό Σώμα διά του/της Προέδρου του Τμήματος

Εάν πρόκειται για μέλη ΔΕΠ που έχουν προηγούμενο διδακτικό έργο σε Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αλλοδαπής, ο υποψήφιος προσκομίζει και αναρτά στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ τα στοιχεία αξιολόγησης της διδακτικής του ικανότητας για το εν λόγω διδακτικό έργο, που έχει επιτελέσει

Εάν πρόκειται για υποψηφίους που δεν είναι μέλη του ΔΙΠΑΕ ή άλλων Α.Ε.Ι της ημεδαπής ή αλλοδαπής, δύναται, εφόσον το επιθυμούν και εφόσον τούτο είναι δυνατό, **να αξιολογηθεί με βάση ένα (1) δοκιμαστικό μάθημα** (ζωντανά ή μέσω τηλεδιάσκεψης), το οποίο οργανώνει η ΟΜ.Ε.Α. του Τμήματος και παρακολουθούν φοιτητές του Τμήματος οι οποίοι θα το αξιολογήσουν, σύμφωνα με τα δεδομένα και την συνεργασία της ΟΜ.Ε.Α., η οποία και θα κοινοποιήσει τα αποτελέσματα στην Τριμελή Εισηγητική Επιτροπή και το εκλεκτορικό Σώμα διά του/της Προέδρου του Τμήματος.

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδασκτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

108



Διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης των μελών ΔΕΠ- διασφάλιση της διαφάνειας και αξιοκρατίας

Πρακτικές προσέλκυσης μελών ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου

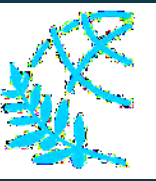
Μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού

Αξιολόγηση διδασκόντων από τους φοιτητές

Αξιοποίηση αξιολόγησης των διδασκόντων

Στρατηγική για την κινητικότητα του ακαδημαϊκού προσωπικού-οικονομική ενίσχυση

Στρατηγική για ερευνητικές δραστηριότητες



Πρακτικές προσέλκυσης

- παρέχει συνθήκες απασχόλησης με σεβασμό στη σημασία της διδασκαλίας και έρευνας
- προσφέρει ευκαιρίες και προωθεί την επαγγελματική εξέλιξη του διδακτικού προσωπικού
- ενθαρρύνει την ακαδημαϊκή δραστηριότητα, έτσι ώστε να ενισχύεται η σύνδεση εκπαίδευσης – έρευνας,
- ενθαρρύνει την καινοτομία στις διδακτικές μεθόδους και τη χρήση νέων τεχνολογιών
- ενθαρρύνει την ανάπτυξη της ποσότητας και ποιότητας του ερευνητικού έργου δίνοντας επιστημονικές άδειες
- ενθαρρύνει τη συμμετοχή των μελών ΔΕΠ σε θέσεις διοικητικής ευθύνης του Ιδρύματος
- επιδιώκει τη συμμετοχή στα εκλεκτορικά σώματα του Τμήματος καθηγητών από όλα τα πανεπιστήμια της χώρας και του εξωτερικού
- Απόδειξη: εκλογικές διαδικασίες όπου υπήρχαν και εκλέχθηκαν υποψήφιοι με αξιόλογο έργο από χώρες της αλλοδαπής

Με αυτό τον τρόπο το Τμήμα ΜΠΔ συνεισφέρει με τις δυνάμεις του στο brain gain

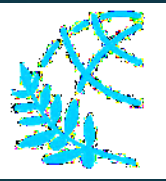


Πρακτικές προσέλκυσης

- η προσήλωση του Τμήματος στην εφαρμογή της νομοθεσίας αλλά και οι σχέσεις του με Ιδρύματα του Εξωτερικού και της Ελλάδος
- αναπτύσσονται συνεργασίες με επιστήμονες υψηλού ακαδημαϊκού επιπέδου τόσο από την Ελλάδα όσο και το εξωτερικό
- δράση του *international workshop του τμήματος* που προσελκύει επιστήμονες υψηλού κύρους της ημεδαπής και της αλλοδαπής από πανεπιστήμια υψηλής αξίας
- συμμετοχή σε χρηματοδοτούμενα προγράμματα
- διδασκαλία επ' αμοιβή σε ΠΜΣ του τμήματος

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

111



Διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης των μελών ΔΕΠ- διασφάλιση της διαφάνειας και αξιοκρατίας

Πρακτικές προσέλκυσης μελών ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου

Μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού

Αξιολόγηση διδασκόντων από τους φοιτητές

Αξιοποίηση αξιολόγησης των διδασκόντων

Στρατηγική για την κινητικότητα του ακαδημαϊκού προσωπικού-οικονομική ενίσχυση

Στρατηγική για ερευνητικές δραστηριότητες



Απασχόληση Μελών ΔΕΠ

- Διδακτικός φόρτος: τουλάχιστον **6 ώρες την εβδομάδα**
- ελάχιστες εξαιρέσεις υπέρβασης λόγω έκτακτων καταστάσεων
 - *απώλεια μέλους ΔΕΠ*
 - *ολιγόμηνη απουσία ενός μέλους ΔΕΠ στη μέση του ακαδημαϊκού έτους για λόγους υγείας*
 - *εκπαιδευτικές άδειες*
- Συνήθως προστίθενται ώρες διδασκαλίας **σε εργαστήρια**
- **Επιπλέον διδακτικός φόρτος**
 - επίβλεψη διπλωματικών εργασιών
 - επίβλεψη πρακτικής άσκησης

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδασκτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

113



Διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης των μελών ΔΕΠ- διασφάλιση της διαφάνειας και αξιοκρατίας

Πρακτικές προσέλκυσης μελών ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου

Μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού

Αξιολόγηση διδασκόντων από τους φοιτητές – ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΟΝ ΑΞΟΝΑ

Αξιοποίηση αξιολόγησης των διδασκόντων

Στρατηγική για την κινητικότητα του ακαδημαϊκού προσωπικού-οικονομική ενίσχυση

Στρατηγική για ερευνητικές δραστηριότητες

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδασκτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

114



Διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης των μελών ΔΕΠ- διασφάλιση της διαφάνειας και αξιοκρατίας

Πρακτικές προσέλκυσης μελών ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου

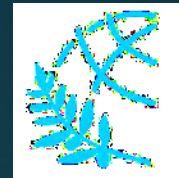
Μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού

Αξιολόγηση διδασκόντων από τους φοιτητές

Αξιοποίηση αξιολόγησης των διδασκόντων

Στρατηγική για την κινητικότητα του ακαδημαϊκού προσωπικού-οικονομική ενίσχυση

Στρατηγική για ερευνητικές δραστηριότητες



Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων Αξιολόγησης

Αποτελέσματα της αξιολόγησης : διαθέσιμα στο διδακτικό προσωπικό εντός διμήνου από το πέρας του εξαμήνου

- *Αναθεώρηση των μαθημάτων*, όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο με πρόταση μελών ΔΕΠ και της Διοίκησης του τμήματος (Πρόεδρος, Αναπληρωτής Πρόεδρος, Διευθυντές Τομέων)
- *Εισαγωγή και εφαρμογή καινοτόμων διδακτικών μεθόδων*
 - χρήση νέων τεχνολογιών
 - εισαγωγή εργαστηριακού μέρους (ελκυστικό στους φοιτητές)
- *Σύσταση προς διδάσκοντα* από τον Διευθυντή του Τομέα και τον Πρόεδρο του Τμήματος
 - βελτίωση απόδοσης και εικόνας στους φοιτητές
 - να απαντάει στα *e-mail* των φοιτητών εντός καθορισμένου χρονικού ορίου,
 - να υπάρχει ικανοποιητικό ποσοστό φοιτητών που εξετάζεται με επιτυχία στο μάθημα,
 - να ρωτήσει τους φοιτητές στην αίθουσα τι πρέπει να αλλάξει
 - να βελτιώσει τη διδασκαλία του μαθήματος



Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων Αξιολόγησης

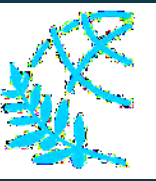
Αποτελέσματα της αξιολόγησης : διαθέσιμα στο διδακτικό προσωπικό εντός διμήνου από το πέρας του εξαμήνου

- *Καθορισμός αναγκών σε νέο διδακτικό προσωπικό ,*
- *Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης από τους φοιτητές δίνονται από την ΟΜΕΑ σε τριμελείς εισηγητικές επιτροπές όταν ζητούνται και αφορούν την εκλογή ή εξέλιξη του διδάσκοντα*

Τα παραπάνω αποτελούν πρακτικές που έχουν ήδη εφαρμοστεί

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

117



Διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης των μελών ΔΕΠ- διασφάλιση της διαφάνειας και αξιοκρατίας

Πρακτικές προσέλκυσης μελών ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου

Μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού

Αξιολόγηση διδασκόντων από τους φοιτητές

Αξιοποίηση αξιολόγησης των διδασκόντων

Στρατηγική για την κινητικότητα του ακαδημαϊκού προσωπικού-οικονομική ενίσχυση

Στρατηγική για ερευνητικές δραστηριότητες



Αύξηση της εξωστρέφειας του ΔΙΠΑΕ

Διεθνοποίηση της εκπαιδευτικής
δραστηριότητας

Ανάπτυξη συνεργασιών με
Πανεπιστήμια, επιχειρήσεις, ερευνητικά
κέντρα αλλά και την κοινωνία

Διευκόλυνση από υπεύθυνο
Erasmus του τμήματος ΜΠΔ

Διευκόλυνση από γραφείο
Erasmus

Εξερχόμενα μέλη ΔΕΠ

Εισερχόμενοι συνάδελφοι

Ενίσχυση και διεύρυνση
διαπανεπιστημιακών συμφωνιών με
Ιδρύματα Τριτοβάθμιας
Εκπαίδευσης του εξωτερικού

Νέες συμφωνίες για συνεργασία σε
όλους τους κύκλους σπουδών

πλήθος επιλογής
↓
Ιδρυμάτων Υποδοχής

**Κινητικότητα προσωπικού κυρίως μέσω
προγραμμάτων Erasmus**

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

119



Διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης των μελών ΔΕΠ- διασφάλιση της διαφάνειας και αξιοκρατίας

Πρακτικές προσέλκυσης μελών ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου

Μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού

Αξιολόγηση διδασκόντων από τους φοιτητές

Αξιοποίηση αξιολόγησης των διδασκόντων

Στρατηγική για την κινητικότητα του ακαδημαϊκού προσωπικού-οικονομική ενίσχυση

Στρατηγική για ερευνητικές δραστηριότητες

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

120



Στρατηγική για ερευνητικές δραστηριότητες

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών (ΠΜΣ)

Εφαρμοσμένα Συστήματα Αυτοματοποίησης

Εκπαιδευτική Ρομποτική

Έξυπνη Αγροκαλλιέργεια

IoT Τεχνικές Επισκόπησης Υδάτων

Υποστηρίζουν την τρέχουσα έρευνα μελών ΔΕΠ

Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών με 23 Υπ. Διδάκτορες

Θεσμοθετημένα Εργαστήρια

Εργαστήριο Συστημάτων Ενέργειας (LES)

Εργαστήριο Ευφυούς Βιομηχανικού Μετασχηματισμού και Πληροφοριακών Συστημάτων (Infos)

ενθαρρύνει τη δημιουργία μικρών ερευνητικών ομάδων εντός του τμήματος με σαφείς ερευνητικούς προσανατολισμούς

Συζήτηση ερευνητικών πρωτοβουλιών στη Συνέλευση του τμήματος



1 Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

2 Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

3 Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

4 Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

5 Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

6 Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ

7 Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

8 Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

9 Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

10 Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

11 Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

12 Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

122

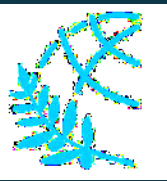


Υποστήριξη της μάθησης, της ακαδημαϊκής δραστηριότητας και προαγωγή της έρευνας-αξιολόγηση επάρκειας

Υποδομές ΑΜΕΑ

Υποστηρικτικές δομές και υπηρεσίες για τους φοιτητές-στελέχωση

Τρόποι ανάπτυξης ικανοτήτων διοικητικού προσωπικού

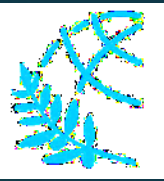


Υποδομές – Εργαστήρια

Υποστήριξη της μάθησης, της ακαδημαϊκής δραστηριότητας και προαγωγή της έρευνας-αξιολόγηση επάρκειας

Τίτλος Εργαστηρίου	Κτίριο	Αίθουσα
Εργαστήριο Αεροδυναμικής	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων	Κτησίβιος	3020
Εργαστήριο Δικτύων Η/Υ	Ήρων	108
Εργαστήριο Δυναμικής Οχημάτων	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Ελέγχου Διεργασιών - SCADA	Κτησίβιος	3010B
Εργαστήριο Εργαλειομηχανών	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Ευφυούς Ελέγχου	Ήρων	219
Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Συστημάτων	Κτησίβιος	3011
Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Μετρολογίας	Ήρων	220

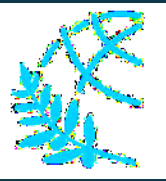
Τίτλος Εργαστηρίου	Κτίριο	Αίθουσα
Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Μηχανικών Διαμορφώσεων	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Μηχατρονικής και PLC	Κτησίβιος	3019
Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών και Μικροελεγκτών	Ήρων	219
Εργαστήριο Οχημάτων	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Προγραμματιζόμενων Εργαλειομηχανών CNC	Κτησίβιος	3009B
Εργαστήριο Προγραμματισμού	Ήρων	108
Εργαστήριο Προηγμένων Μηχανουργικών Κατασκευών	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Ραδιολογικών Μετρήσεων	Κτησίβιος	113
Εργαστήριο Ρομποτικής και Πλασματικής Πραγματικότητας	Κτησίβιος	3009A



Υποδομές – Εργαστήρια

Τίτλος Εργαστηρίου	Κτίριο	Αίθουσα
Εργαστήριο Συγκολλήσεων	Κτησίβιος	Ισόγειο
Εργαστήριο Συστημάτων Αυτόματου Ελέγχου	Κτησίβιος	3010Α
Εργαστήριο Τεχνικού Ελέγχου Οχημάτων	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Τηλεπ. Συστημάτων & Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος	Έρων	120
Εργαστήριο Υδραυλικών και Πνευματικών Συστημάτων	Κτησίβιος	3008Α
Εργαστήριο CAD/CAM/CAE	Κτησίβιος	3009Α
Σχεδιαστήριο	Κτησίβιος	1ος όροφος

Τίτλος Εργαστηρίου	Κτίριο	Αίθουσα
Εργαστήριο Συστημάτων Ενέργειας (θεσμοθετημένο), αποτελούμενο από:	Κτησίβιος Έρων Δαίδαλος	6 Αίθουσες
Εργαστήριο Ηλεκτροκίνησης και Ηλεκτρονικών Συστημάτων Οχημάτων	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Μηχανών Εσωτερικής Καύσης	Δαίδαλος	Ισόγειο
Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Ισχύος	Έρων	111
Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών	Κτησίβιος	3008Β



Γραμματεία - Στελέχωση

1 Άτομο

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Διοικητικά θέματα
- Οικονομικά ζητήματα
- Συγγράμματα
- Θέματα σχετικά με διδακτικό προσωπικό

Ευκολία Προσβασιμότητας σε φοιτητές και προσωπικό

Κτίριο "Κτησίβιος"

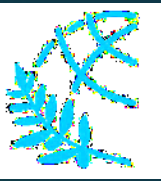
2 Άτομα

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Φοιτητικά ζητήματα
- Θέματα στατιστικής και παρακολούθησης των δεικτών.

Πολύ θετικές αξιολογήσεις από φοιτητές

- η μηχανοργάνωση (βελτιώθηκε σημαντικά)
- συνέπεια διοικητικών υπαλλήλων στο έργο τους
- βαθιά γνώση συγκεκριμένου αντικειμένου



Γραμματεία - Στελέχωση

1 Άτομο

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Διοικητικά θέματα
- Οικονομικά ζητήματα
- Συγγράμματα
- Θέματα σχετικά με διδακτικό προσωπικό

ΠΜΣ και Τομείς

- Αυξημένες ανάγκες γραμματειακής υποστήριξης
- Καλύπτονται από εξωτερικούς συνεργάτες με έξοδα ΠΜΣ

2 Άτομα

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

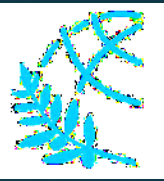
- Φοιτητικά ζητήματα
- Θέματα στατιστικής και παρακολούθησης των δεικτών.

Πολύ θετικές αξιολογήσεις από φοιτητές

- η μηχανοργάνωση (βελτιώθηκε σημαντικά)
- συνέπεια διοικητικών υπαλλήλων στο έργο τους
- βαθιά γνώση συγκεκριμένου αντικειμένου

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

127



Γραμματεία – Πληροφοριακό Σύστημα Υποστήριξης

<http://uniportal.ihu.gr>

Πύλη Φοιτητολογίου
Καλωσήρθετε, kosmanis
ΚΟΣΜΑΝΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Αρχική / Εξετάσεις
Εξετάσεις
Ακ. Έτος: 2022 - 2023
Εξετάσεις
* Βρέθηκαν μαθήματα τα οποία διδάχθηκαν σε περισσότερα του ενός Τμήματα.
Επιλογή στηλών
Αναζήτηση: Αναζήτηση...

Δείξε 50 εγγραφές

Μάθημα ακ. έτους	Κωδ. μαθήματος	Εξ. περίοδος	Ημ/νία εξέτασης	Προθεσμία υποβολής από	Προθεσμία υποβολής έως	Κατάσταση	Υ.Β.	Ενέργειες
Αναζήτηση Μάθημα ακ. έτους	Αναζήτηση Κι	Αναζήτηση Εξ. περιόδου	Αναζήτηση Η	Αναζήτηση Προθεσμίας	Αναζήτηση Προθεσμίας	Αναζήτηση	Αναζήτηση	
Εαρινή								
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ (ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ)	1624-190203	2022-2023 Α ΕΑΡ	-	06/06/2023	12/07/2023	Ανοικτή	<input type="checkbox"/>	Βαθμολογία Εξέταση
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ (ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ) *	270-190203	2022-2023 Α ΕΑΡ	-	06/06/2023	12/07/2023	Ανοικτή	<input type="checkbox"/>	Βαθμολογία Εξέταση
Χειμερινή								
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ (ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ) *	270-190203	2022-2023 Α ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	27/01/2023	16/01/2023	20/02/2023	Κλειστή	<input checked="" type="checkbox"/>	Βαθμολογία Εξέταση
Εαρινή								
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ (ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) *	271-190203	2022-2023 Α ΕΑΡ	-	06/06/2023	12/07/2023	Ανοικτή	<input type="checkbox"/>	Βαθμολογία Εξέταση
Χειμερινή								
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ (ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) *	271-190203	2022-2023 Α ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	27/01/2023	16/01/2023	20/02/2023	Κλειστή	<input checked="" type="checkbox"/>	Βαθμολογία Εξέταση
Εαρινή								
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) *	271-190609	2022-2023 Α ΕΑΡ	-	06/06/2023	12/07/2023	Ανοικτή	<input type="checkbox"/>	Βαθμολογία Εξέταση
Χειμερινή								
Ηλεκτροκίνηση (ΠΜΣ Εφαρμοσμένα Συστήματα Αυτοματισμού) *	M104	202201 (Α ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ)	11/02/2023	16/01/2023	20/02/2023	Κλειστή	<input checked="" type="checkbox"/>	Βαθμολογία Εξέταση
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) *	271-190609	2022-2023 Α ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	27/01/2023	16/01/2023	20/02/2023	Κλειστή	<input checked="" type="checkbox"/>	Βαθμολογία Εξέταση
Εαρινή								

v 2.1.6.5 Powered by ILYDA

Υπηρεσίες (ενδεικτικά)

- διεκπεραίωση δηλώσεων μαθημάτων κάθε εξαμήνου ηλεκτρονικά
- εισαγωγή βαθμολογιών
- πρόσβαση στις δηλώσεις και στους βαθμούς που επιτυγχάνουν στις εξετάσεις
- πρόσβαση στις ανακοινώσεις του Τμήματος και σε δημοσιεύσεις σχετικά με τα μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών



Πλατφόρμες Σύγχρονης και Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης

Σύγχρονη: zoom

Ασύγχρονη: moodle (<https://exams-sm.the.ihu.gr>)

Πλατφόρμα Ασύγχρονης Εκπαίδευσης ΔΙΠΑΕ Ελληνικά (el)

Επισκόπηση μαθημάτων

Όλα (εκτός από τα κρυφά)

Όνομα μαθήματος Κάρτα

ΕΞΑΜΗΝΟ Α
Ε102 -Ηλεκτροκίνηση

ΕΞΑΜΗΝΟ Β-2ο
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΤ-6ο
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΞΑΜΗΝΟ Θ-9ο
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ

ΕΞΑΜΗΝΟ Ζ-7ο
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΞΑΜΗΝΟ Β
Ποιότητα και Αξιολόγηση στην εκπαίδευση - Μ203

Προβολή 12

Υπηρεσίες (ενδεικτικά)

- Τήρηση χαρτοφυλακίου μαθημάτων
- Καταχώρηση εργασιών, ασκήσεων, σημειώσεων διδασκαλίας
- Διαχείριση απουσιών ανά διδασκαλία μαθήματος,
- Εισαγωγή ανακοινώσεων και δημοσιεύσεων
- Εμφάνιση ημερολογίου προγράμματος διδασκαλίας

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

129



Μέλη ΔΕΠ

2019

5 Καθηγητές

10 Αναπληρωτές Καθηγητές

8 Επίκουροι Καθηγητές

1 Λέκτορες

1 ΕΔΙΠ

3 ΕΤΕΠ

2023

6 Καθηγητές

9 Αναπληρωτές Καθηγητές

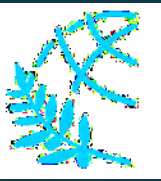
8 Επίκουροι Καθηγητές

0 Λέκτορες

1 ΕΔΙΠ

2 ΕΤΕΠ

2 νέες θέσεις
Επίκουρων Καθηγητών
υπό κρίση



Βιβλιοθήκη – Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου

Το Τμήμα δεν έχει δική του Βιβλιοθήκη

- Καλύπτεται από τη Βιβλιοθήκη του campus Σίνδου
 - σχετικά καλά εξοπλισμένη,
 - όχι πλήρης σε αντικείμενα ΜΠΔ
 - *Γίνεται προσπάθεια ενημέρωσης*



Χρήσιμες Υπηρεσίες

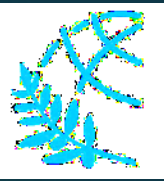
- Ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω HEALink
- Υπηρεσίας Πληροφόρησης και Διαδανεισμού της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του ΔΙΠΑΕ
- Ηλεκτρονικό αποθετήριο και λογισμικά (π.χ. Turnitin)

Οι υπηρεσίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών (ΠκΤ) παρέχονται κεντρικά στο Τμήμα από το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου (NOC) του Ιδρύματος στη Σίνδο



Υπηρεσίες

- Μερικώς επαρκείς
- Δεν υπάρχει σωστή υποστήριξη των πληροφοριακών συστημάτων λόγω έλλειψης προσωπικού
- Μικρή κάλυψη σε περιπτώσεις βλαβών υλικού (π.χ. υπολογιστών, προβολέων, κλπ.)
- Έλλειψη προσωπικού (4 άτομα/Σίνδος)



Θεσμοθετημένα Εργαστήρια

1. *Εργαστήριο Συστημάτων Ενέργειας (ΕΣΕ) – Laboratory of Energy Systems (LES)*
2. *Ευφυούς Βιομηχανικού Μετασχηματισμού και Πληροφοριακών Συστημάτων –iINFOS*
3. “ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΕΡΑ (ROBOTICS AND AUTOMATION ENGINEERING – RAE)”
4. «Προηγμένων Υλικών και Κατασκευαστικών Τεχνολογιών» (Laboratory of Advanced Materials and Manufacturing Technologies) υπό το διακριτικό τίτλο «AMMT-Lab»
5. “Εργαστήριο Σύνθεσης Ενσωματωμένων Μικροσυστημάτων Embedded Microsystems Synthesis Lab, Synthesys”,

Οι υπάρχοντες εργαστηριακοί χώροι του τμήματος χρησιμοποιούνται για την διεξαγωγή τόσο των εργαστηριακών μαθημάτων όσο και για ερευνητικούς σκοπούς συνδέοντας με αυτόν τον τρόπο την εκπαίδευση με την έρευνα.

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

132



Υποστήριξη της μάθησης, της ακαδημαϊκής δραστηριότητας και προαγωγή της έρευνας-αξιολόγηση επάρκειας

Υποδομές ΑΜΕΑ

Υποστηρικτικές δομές και υπηρεσίες για τους φοιτητές-στελέχωση

Τρόποι ανάπτυξης ικανοτήτων διοικητικού προσωπικού



Υποδομές ΑΜΕΑ

Κτίριο «Κτησίβιος»

Γραμματεία (ισόγειο): ράμπα και εύκολη πρόσβαση σε ΑΜΕΑ
1ος όροφος: δεν υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης για ΑΜΕΑ
Υπάρχουν τουαλέτες για ΑΜΕΑ



Κτίριο «Ήρων»

Ισόγειο: ράμπα πρόσβασης
1ος όροφος: ανελκυστήρας για την πρόσβαση σε ΑΜΕΑ (εξωτερικός ανελκυστήρας, τηλεχειριστήριο που διαθέτει η γραμματεία σε φοιτητές ΑΜΕΑ)
Υπάρχουν τουαλέτες για ΑΜΕΑ



Κτίριο «Δαίδαλος»

Ισόγειο: ράμπα πρόσβασης
1ος όροφος: ανελκυστήρας για την πρόσβαση σε ΑΜΕΑ
Υπάρχουν τουαλέτες για ΑΜΕΑ



Κτίριο «Αρχιμήδης»

Κεντρική είσοδος: Ράμπα
1ος όροφος: ανελκυστήρας για την πρόσβαση σε ΑΜΕΑ
Υπάρχουν τουαλέτες για ΑΜΕΑ



Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

134



Υποστήριξη της μάθησης, της ακαδημαϊκής δραστηριότητας και προαγωγή της έρευνας-αξιολόγηση επάρκειας

Υποδομές ΑΜΕΑ

Υποστηρικτικές δομές και υπηρεσίες για τους φοιτητές-στελέχωση

Τρόποι ανάπτυξης ικανοτήτων διοικητικού προσωπικού



Στήριξη φοιτητών

Δομή ΟΜΠΡΕΛΑ

Ιστοσελίδα: <https://umbrella.ihu.gr/>

Σύγχρονη δομή κοινωνικής μέριμνας και συμβουλευτικής και ψυχολογικής υποστήριξης φοιτητών

Υπηρεσίες

- Στήριξη ασθενών φοιτητών
- Σύνταξη προγράμματος μαθημάτων
- Υποβοήθηση φοιτητών από ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες
 - χαμηλές εισοδηματικές τάξεις
 - ΑΜΕΑ
 - μονογονεϊκές οικογένειες,
 - φοιτητές από οικογένειες μεταναστών,
 - φοιτητές με σοβαρά προβλήματα υγείας



2 μέλη ΔΕΠ

Ομάδα φοιτητών μεντόρων



Ενημέρωση φοιτητών

Τελετή υποδοχής των πρωτοετών φοιτητών

Ενημέρωση για

- βασικούς χώρους του Τμήματος
- ώρες λειτουργίας της Γραμματείας
- τρόπο επικοινωνίας με τη Γραμματεία
- τον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο
- τον τρόπο λειτουργίας της βιβλιοθήκης
- τις παρεχόμενες υπηρεσίες της βιβλιοθήκης
- πρόγραμμα Erasmus

Παράλληλα: ιστοσελίδα Τμήματος, οδηγός σπουδών

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

137

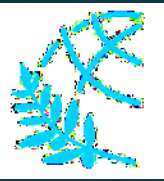


Υποστήριξη της μάθησης, της ακαδημαϊκής δραστηριότητας και προαγωγή της έρευνας-αξιολόγηση επάρκειας

Υποδομές ΑΜΕΑ

Υποστηρικτικές δομές και υπηρεσίες για τους φοιτητές-στελέχωση

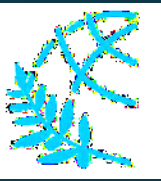
Τρόποι ανάπτυξης ικανοτήτων διοικητικού προσωπικού



Επιμόρφωση Προσωπικού Διοικητικού και Τεχνικού

Προγράμματα Επιμόρφωσης

- *Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ)*
- *Περιφερειακό Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Θεσσαλονίκης (ΠΙΝΕΠΘ)*
- *Ενθαρρύνεται η συμμετοχή στα ΠΜΣ του Ιδρύματος και του Τμήματος με δωρεάν συμμετοχή και παρακολούθηση*



1 Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της Ακαδημαϊκής μονάδας

2 Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

3 Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

4 Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

5 Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

6 Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ

7 Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

8 Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

9 Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

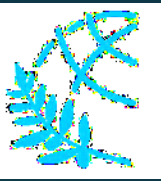
10 Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

11 Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

12 Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

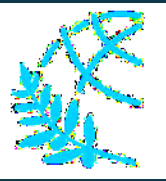
140



Διαδικασίες συλλογής πληροφοριών

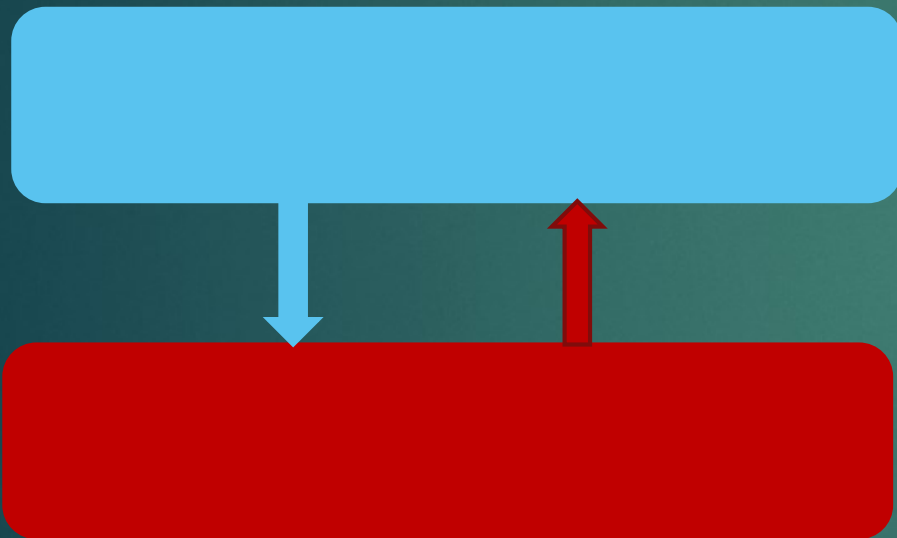
Εργαλεία που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή πληροφοριών και την εξαγωγή συμπερασμάτων

Ανάλυση πληροφοριών και αξιοποίηση συμπερασμάτων



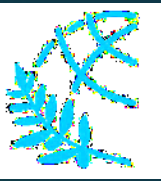
Ιδρυματική Δομή

Διαδικασίες συλλογής πληροφοριών



- 1 Συλλογή ανάλυση και χρήση των πληροφοριών
- 2 Υποστήριξη των διαδικασιών αξιολόγησης και πιστοποίησης των προγραμμάτων σπουδών και του εσωτερικού συστήματος διασφάλισης της ποιότητας του Ιδρύματος
- 1 Φοιτητές και το διδακτικό προσωπικό να απαντήσουν στα ειδικά διαμορφωμένα ερωτηματολόγια που αφορούν στην αξιολόγηση του διδακτικού προσωπικού, του διδακτικού έργου, των διοικητικών υπηρεσιών, των λοιπών υποδομών, καθώς και να εκφράσουν ελεύθερα και ανώνυμα τις προσωπικές τους απόψεις.

Συμπλήρωση πεδίων του ΟΠΕΣΠ: Από την ΟΜΕΑ και τη γραμματεία. Είναι ορθή και πλήρης.



Πρωτοβουλίες ΜΠΔ και Διευκολύνσεις

1. Σχεδίαση και υλοποίηση λογισμικού διοικητικής διαχείρισης

- το ακαδημαϊκό προσωπικό εισάγει τα στοιχεία του προφίλ του
- η ΟΜΕΑ να έχει εύκολη πρόσβαση σε διάφορα στοιχεία

2. Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020

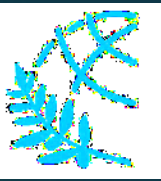
- Η ΟΜΕΑ δημιούργησε δικά της ερωτηματολόγια σε google form,
- Στην συμπλήρωση συμμετείχαν μαζικά οι φοιτητές
- Τα αποτελέσματα δημοσιεύτηκαν στην ετήσια έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος

Εγχειρίδια χρήσης λογισμικών

- Διαχείριση των καθηγητών
- Διαχείριση των φοιτητών
- Οδηγός ενεργειών νέου διδάσκοντα
- Οδηγίες Για Έλεγχο Λογοκλοπής (Χρήση Λογισμικού Turnitin)
- Moodle Οδηγίες Για Διδάσκοντα

Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

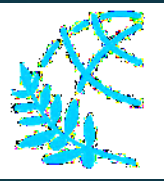
143



Διαδικασίες συλλογής πληροφοριών

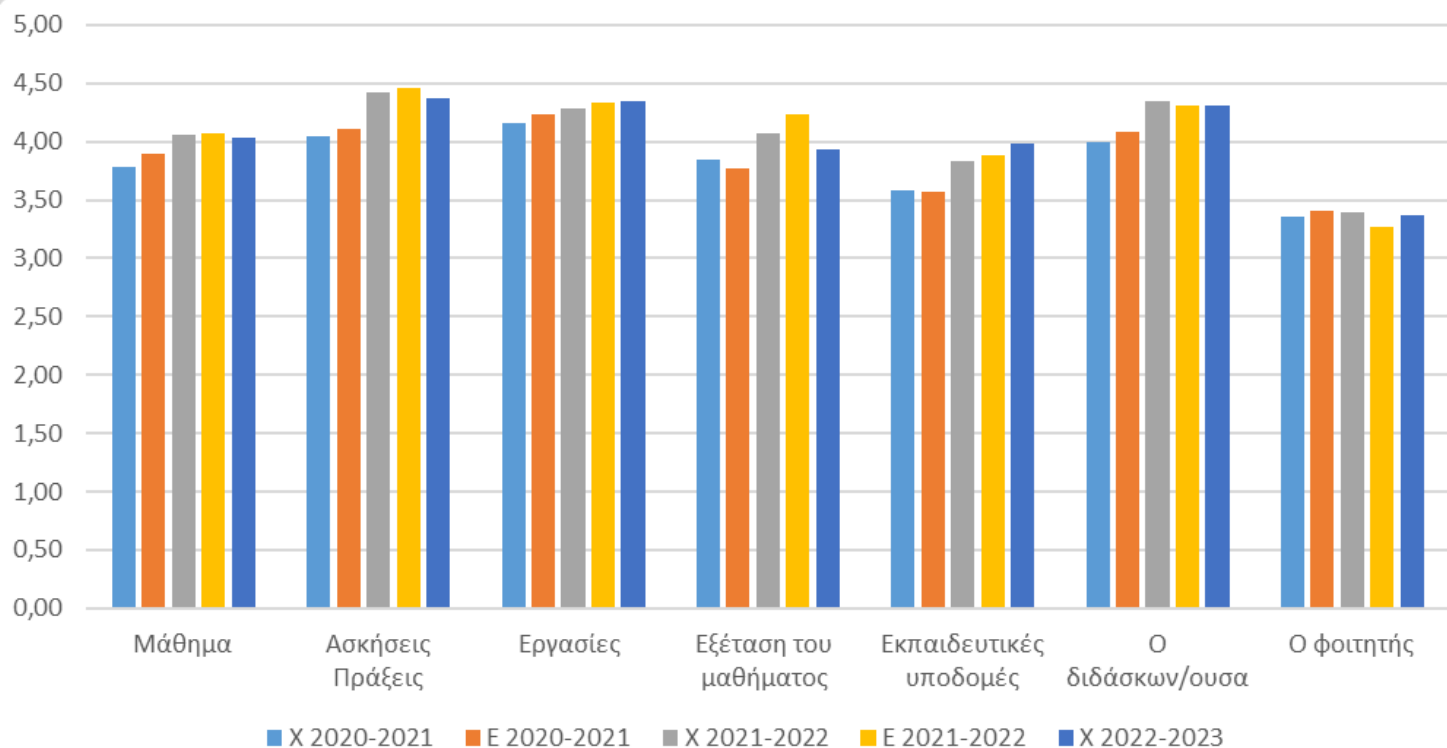
Εργαλεία που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή πληροφοριών και την εξαγωγή συμπερασμάτων

Ανάλυση πληροφοριών και αξιοποίηση συμπερασμάτων



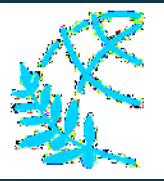
Συγκεντρωτικά αποτελέσματα αξιολογήσεων

Θεωρητικά Μέρη Μαθημάτων



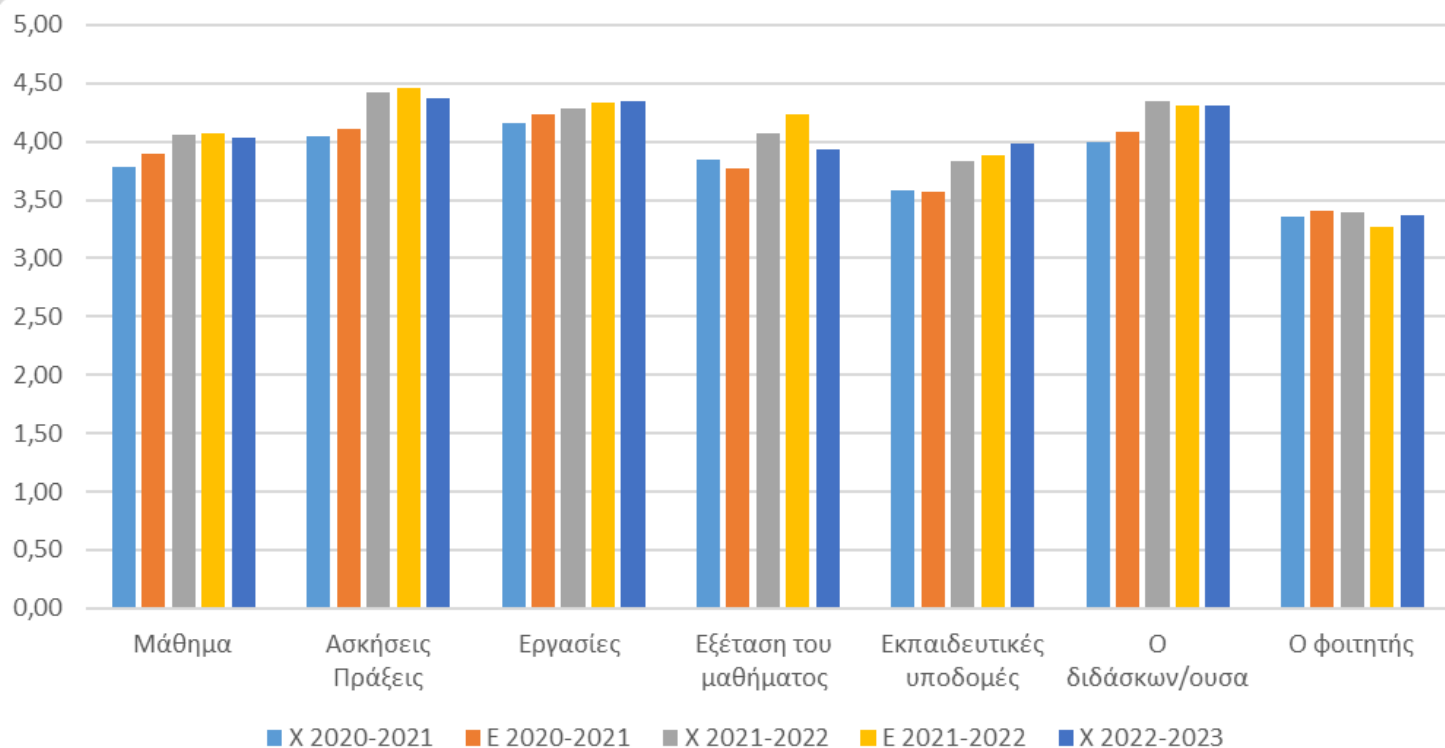
Πεδία διερεύνησης

- **Μάθημα** (στόχοι, ύλη, οργάνωση, εκπ. υλικό, κλπ.)
- **Ασκήσεις πράξης** (βοηθούν, ανταποκρίνονται)
- **Εργασίες** (θέμα, βαθμολόγηση, κριτήρια)
- **Εξέταση** (διαφάνεια, αξιοκρατία, περιεχόμενο)
- **Εκπ. Υποδομές** (επάρκεια, καταλληλότητα)
- **Διδάσκων** (μεταδοτικός, αναλυτικός, προετοιμασμένος, οργανωμένος, συνεπής, προσιτός)
- **Φοιτητής** (παρακολούθηση, μελέτη, επισκέψεις στη βιβλιοθήκη, χρήση πηγών)



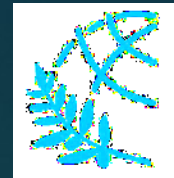
Συγκεντρωτικά αποτελέσματα αξιολογήσεων

Θεωρητικά Μέρη Μαθημάτων



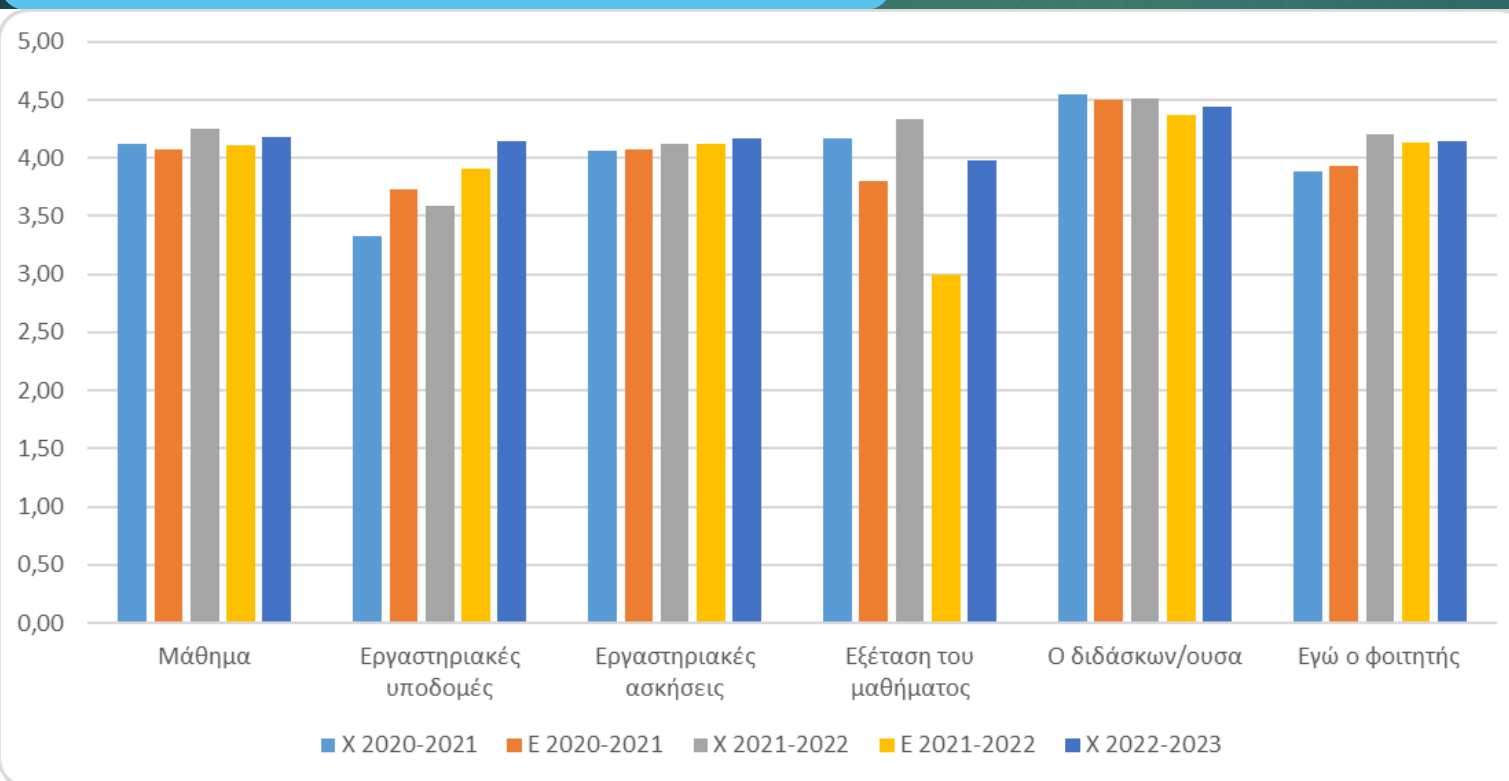
Ευρήματα

- Σταθερή βελτίωση όλων των δεικτών
- Στα πεδία των εκπαιδευτικών υποδομών και των ασκήσεων πράξης μέγιστες μεταβολές
- Φοιτητές: σταθερή ενασχόληση
- Χ2020-2021, Ε2020-2021 χρονιές περιορισμών λόγω COVID-19



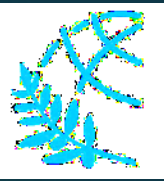
Συγκεντρωτικά αποτελέσματα αξιολογήσεων

Εργαστηριακά Μέρη Μαθημάτων



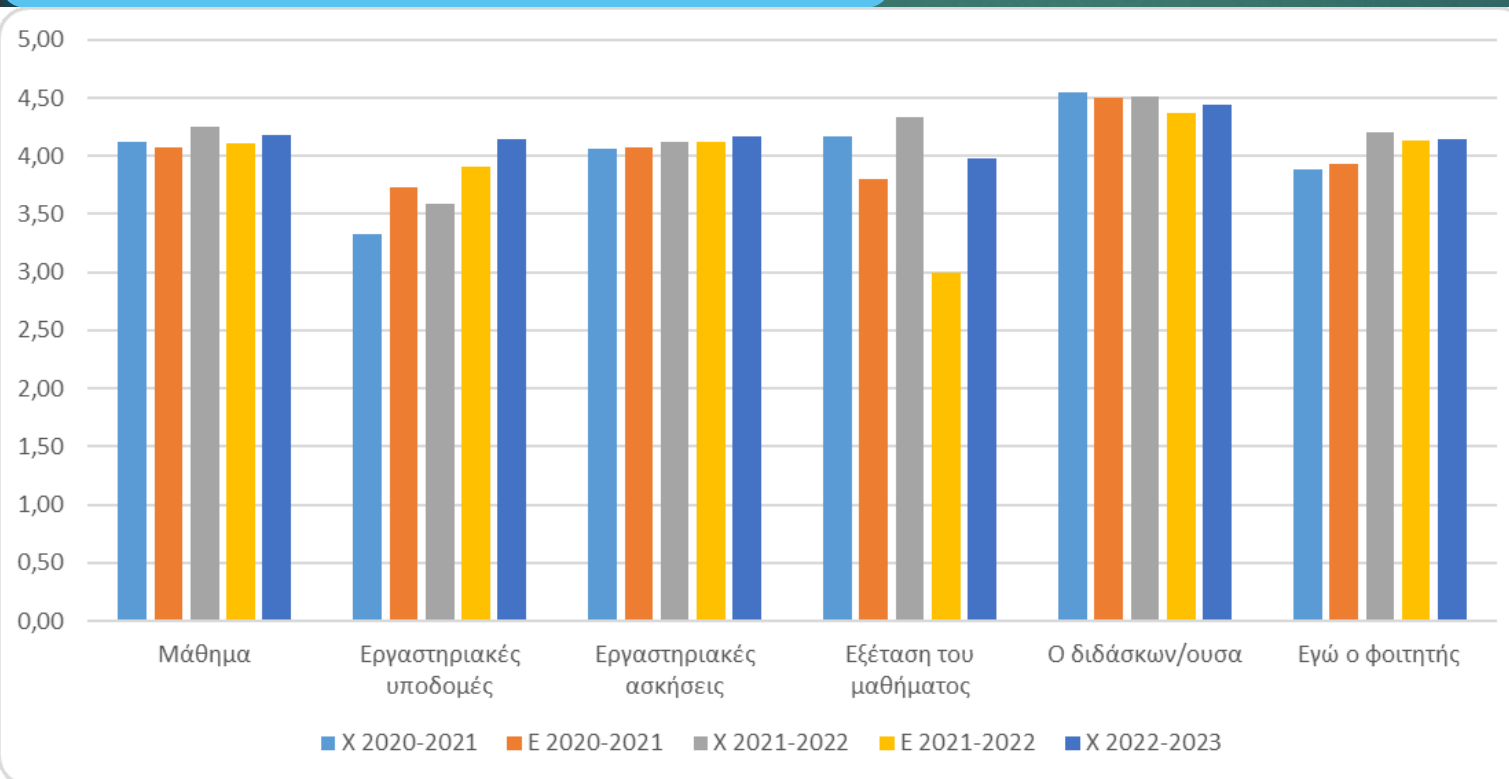
Πεδία διερεύνησης

- **Μάθημα** (στόχοι, ύλη, οργάνωση, εκπ. υλικό, κλπ.)
- **Εργ. ασκήσεις** (θέμα, βαθμολόγηση, κριτήρια)
- **Εξέταση** (διαφάνεια, αξιοκρατία, περιεχόμενο)
- **Εργαστ. Υποδομές** (επάρκεια, καταλληλότητα)
- **Διδάσκων** (μεταδοτικός, αναλυτικός, προετοιμασμένος, οργανωμένος, συνεπής, προσιτός)
- **Φοιτητής** (παρακολούθηση, μελέτη, επισκέψεις στη βιβλιοθήκη, χρήση πηγών)



Συγκεντρωτικά αποτελέσματα αξιολογήσεων

Εργαστηριακά Μέρη Μαθημάτων



Ευρήματα

- Σταθερή βελτίωση όλων των δεικτών
- Μεγάλη βελτίωση Εργαστηριακών υποδομών
- **Φοιτητές:** δραστηριοποιούνται ελαφρώς περισσότερο με τον χρόνο
- Χ2020-2021, Ε2020-2021 χρονιές περιορισμών λόγω COVID-19

Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

148



Διαδικασίες συλλογής πληροφοριών

Εργαλεία που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή πληροφοριών και την εξαγωγή συμπερασμάτων

Ανάλυση πληροφοριών και αξιοποίηση συμπερασμάτων - **ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΟ ΑΞΟΝΑ**



1 Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

2 Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

3 Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

4 Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

5 Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

6 Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ

7 Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

8 Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

9 Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

10 Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

11 Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

12 Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο



Ιστοσελίδα

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Το Τμήμα Προσωπικό Έρευνα

Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Καλώς ήρθατε στην επίσημη ιστοσελίδα του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος.

ΔΗΜΕΡΙΔΑ ΚΑΡΙΕΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΡΙΤΗ & ΤΕΤΑΡΤΗ
30-31/5/2023 - 09:00-15:00

Δημερίδα επαγγελματικής σταδιοδρομίας (33 επιχειρήσεις) Τρίτη και Τετάρτη 30-31/5, πρόγραμμα και η αφίσα .

Ο/Η απόφοιτος του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης : σχεδιάζει, υλοποιεί, βελτιώνει, διαχειρίζεται Συστήματα που αποτελούνται από: ανθρώπους, υλικά, εργαλεία, μηχανές, οικονομικούς πόρους, πληροφορική και ενέργεια, για την δημιουργία προϊόντων και υπηρεσιών (υλικών και άυλων πόρων).

Ο Εσωτερικός Κανονισμός του Τμήματος [εδώ](#)

Μπορείτε να δείτε την παρουσίαση του πενταετούς προγράμματος σπουδών του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης [εδώ](#)

Το ακαδημαϊκό ημερολόγιο 2022-2023 του ΔΙΠΑΕ υπάρχει στο [\[pdf\]](#)

Ώρες Γραφείου Μελών ΔΕΠ, Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, ΔΙΠΑΕ [\[pdf\]](#)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Δείτε όλες τις ανακοινώσεις του τμήματος.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Δείτε το ωρολόγιο πρόγραμμα του τμήματος.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
Δείτε το πρόγραμμα σπουδών του τμήματος.

CTRL+F2

<https://iem.ihu.gr>

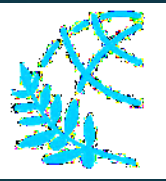
Προπτυχιακές Σπουδές

Μεταπτυχιακές σπουδές,
διδακτορικές σπουδές,
θέματα δια βίου μάθησης

Εκδηλώσεις του
τμήματος, ενδιαφέροντα
άρθρα κλπ.

Ειδικός χώρος για τους
φοιτητές Erasmus

Δίγλωσση



Ιστοσελίδα

Τεχνική Υποστήριξη

Ομάδα τεχνικής υποστήριξης (επικεφαλής: Επίκ. Καθ. Δ. Μπεχτσής)

- Διαφάνεια
- Έγκυρη ενημέρωση και πληροφόρηση των φοιτητών είναι στα θετικά του τμήματος
- Ανακοινώσεις από εταιρίες που ενδιαφέρονται για απασχόληση τελειοφοίτων και αποφοίτων του Τμήματος (ζωηρό ενδιαφέρον)

<https://iem.ihu.gr>

Προπτυχιακές Σπουδές

Μεταπτυχιακές σπουδές,
διδακτορικές σπουδές,
θέματα δια βίου μάθησης

Εκδηλώσεις του
τμήματος, ενδιαφέροντα
άρθρα κλπ.

Ειδικός χώρος για τους
φοιτητές Erasmus

Δίγλωσση



Ημερίδες ενημέρωσης

Επισκέψεις μαθητών της Γ' Λυκείου από σχολεία όλης της χώρας

Συμμετοχή του τμήματος (1-3 Μαρτίου 2021) σε εκδήλωση του ΔΙΠΑΕ προς μαθητές και καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης με θέμα «Παρουσίαση των Τμημάτων του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος»

Παρουσιάσεις τμήματος σε ενημερωτικές εκδηλώσεις σε σχολεία (Ενιαία Λύκεια, ΕΠΑΛ κλπ.)



Επίσκεψη ΕΠΑΛ Κομοτηνής



Ημερίδα με θέμα «Ηλεκτροκίνηση»
13° ΕΠΑΛ Θεσσαλονίκης, 16/6/2023



Επίσκεψη Ινστιτούτο Οδικής Ασφάλειας, 28-30.03.2023



Ενημέρωση μέσω έντυπων και ηλεκτρονικών μέσων

ΕΘΝΟΣ

Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Το μοναδικό τμήμα Επιστήμης Υλικών, που έχει στον τίτλο του τη λέξη 'Μηχανικός', και αυτό σημαίνει, πως στα μαθήματα συναντάμε εφαρμογές Χημείας, Φυσικής και Μηχανικής, με σκοπό την σχεδίαση, ανάπτυξη και παραγωγή καινοτόμων Υλικών. **Βέβαια κρύβει και κάτι ακόμη.** Οι απόφοιτοι λοιπόν εγγράφονται στο Τεχνικό Επαγγελματικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Τ.Ε.Ε., και αποκτούν επαγγελματικά δικαιώματα Χημικού Μηχανικού.

Τμήματα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (Χάνια, Ξάνθη, Θεσσαλονίκη)

Και στα τρία τμήματα συναντάμε μαθήματα που αφορούν την σχεδίαση, τον έλεγχο και την παραγωγή προϊόντων, που συνδυάζονται με γνώσεις στην Οικονομία και στην Διοίκηση. Ο «κρυφός άσος» ωστόσο είναι η **δυνατότητα εγγραφής, στο Τεχνικό Επαγγελματικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Τ.Ε.Ε.**, ως Μηχανολόγοι Μηχανικοί. (Ισχύει για τα τμήματα Χανίων και Ξάνθης, για το τμήμα Θεσσαλονίκης δεν είναι γνωστό προς το παρόν κάτι αντίστοιχο).

Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Σάμος Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Στο Ανατολικό Αιγαίο, στο νησί της Σάμου, εδρεύει το τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, **το οποίο θα μπορούσαμε να χαρακτηρίσουμε «διαμάντι».** Καλύπτει λοιπόν συνδυαστικά τα αντικείμενα της Πληροφορικής και Ηλεκτρονικής δίνοντας την δυνατότητα στους πτυχιούχους να σταδιοδρομήσουν σε ένα μεγάλο φάσμα επιλογών στην σύγχρονη ψηφιακή αγορά. Πολλοί επίσης δεν γνωρίζουν πως πρόκειται για Πολυτεχνικό τμήμα.

Πανελλήνιες 2021: Τα «κρυφά διαμάντια» του μηχανογραφικού δελτίου που δίνουν δουλειά, Έθνος 06.05.2021

Τα πιο δημοφιλή τμήματα των πανεπιστημίων με βάση τις προτιμήσεις των υποψηφίων, Η Καθημερινή 29/08/2019

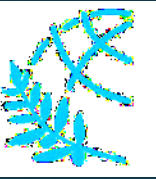
Τα πιο δημοφιλή τμήματα των πανεπιστημίων με βάση τις προτιμήσεις των υποψηφίων

8. Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Θεσσαλονίκη), ΑΠΘ: 478 υποψήφιοι το προτίμησαν συνολικά, 99 εκ των οποίων το δήλωσαν πρώτο σε προτίμηση.
9. Ξένων Γλωσσών, Μετάφρασης και Διερμηνείας (Κέρκυρα), Ιόνιο Πανεπιστήμιο: 502 υποψήφιοι το προτίμησαν συνολικά, 147 εκ των οποίων το δήλωσαν πρώτο σε προτίμηση.
10. Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας (Αθήνα), ΕΚΠΑ: 512 υποψήφιοι το προτίμησαν συνολικά, 119 εκ των οποίων το δήλωσαν πρώτο σε προτίμηση.

Σημειώνεται ότι τα παραπάνω στοιχεία αφορούν τους υποψηφίων των Γενικών Λυκείων, ημερησίων και εσπερινών.

Όσον αφορά τα Επαγγελματικά Λύκεια, οι προτιμήσεις είναι ανομοιογενείς, ωστόσο στις πρώτες πέντε θέσεις «φιγουράρουν» τα τμήματα Μηχανικών

2. Ψηφιακών Τεχνών και Κινηματογράφου (Ψαχνά Ευβοίας), ΕΚΠΑ: 2.509 υποψήφιοι το προτίμησαν συνολικά, 38 εκ των οποίων το δήλωσαν πρώτο σε προτίμηση.
3. Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (Ξάνθη), Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης: 2.484 υποψήφιοι το προτίμησαν συνολικά, 19 εκ των οποίων το δήλωσαν πρώτο σε προτίμηση.



Συμμετοχή σε Εκθέσεις

Έκθεση Robicon
Θεσσαλονίκη, 16/06/2019

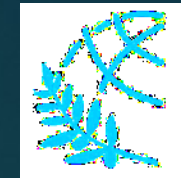


Δ.Ε.Θ. 2022
Θεσσαλονίκη, 09/2022

Έκθεση Beyond 2022
Θεσσαλονίκη, 09/2022



Έκθεση Beyond 2023
Θεσσαλονίκη, 05/2023



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

1

Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

2

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

3

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

4

Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

5

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

6

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

7

Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

8

Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

9

Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

10

Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

11

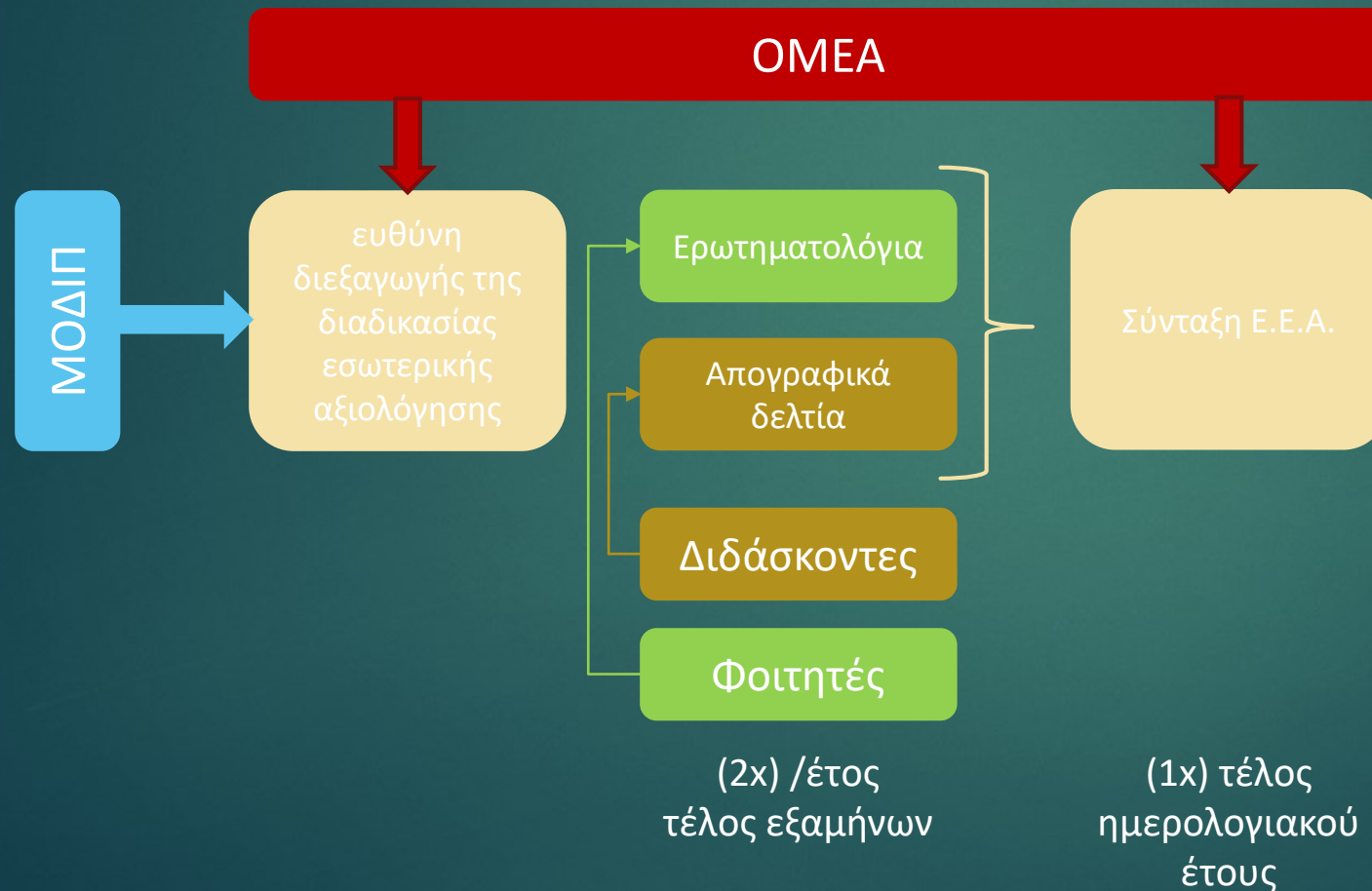
Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ



Διαδικασία διενέργειας Π.Ε.Ε.

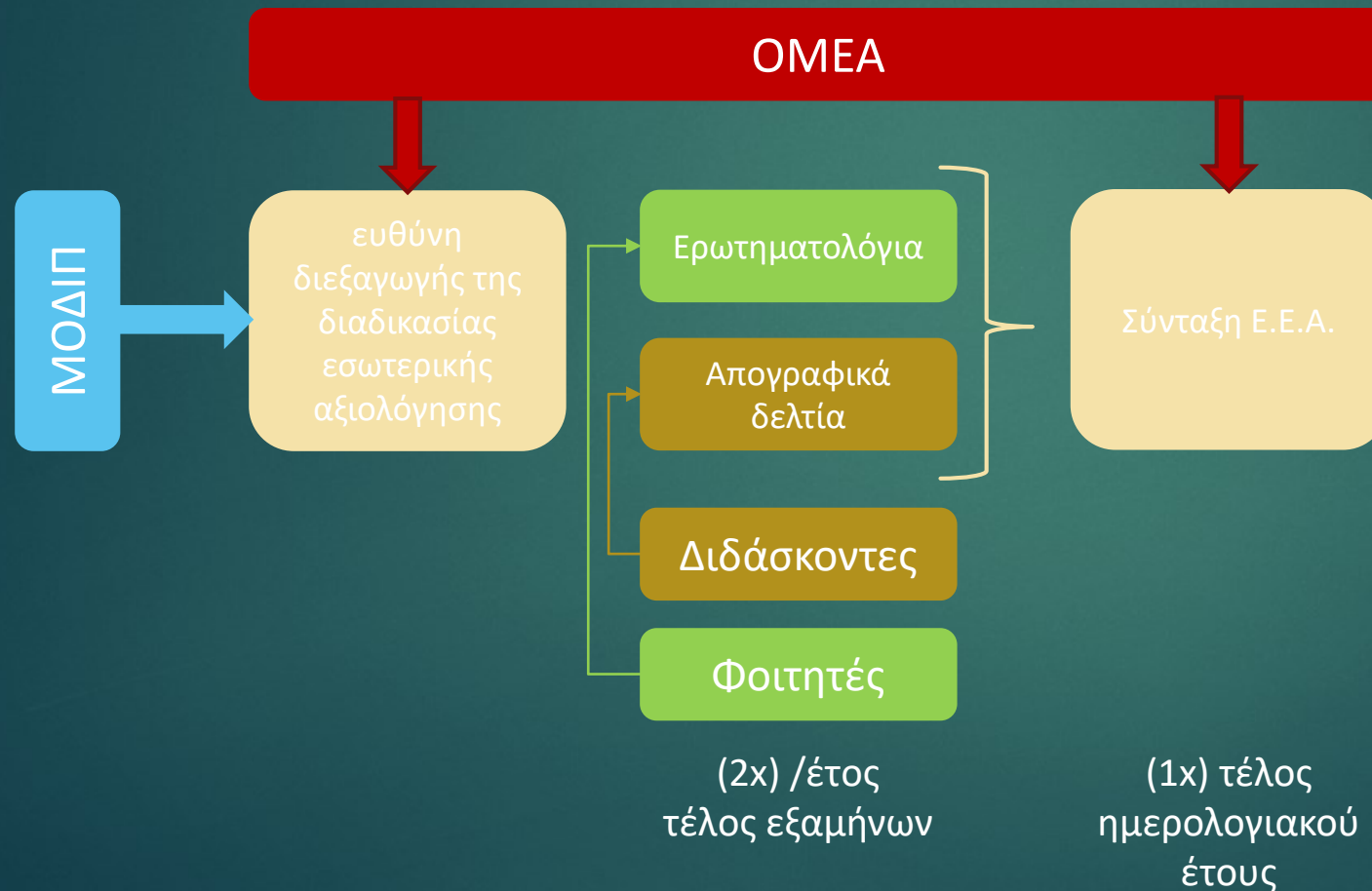


ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ Ε.Ε.Α.

1. Η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης
2. Η Παρουσίαση του Τμήματος
3. Το Πρόγραμμα Σπουδών
4. Το Διδακτικό έργο
5. Το Ερευνητικό έργο
6. Σχέσεις με κοινωνικούς /πολιτιστικούς/ παραγωγικούς (ΚΠΠ) φορείς.
7. Στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης
8. Διοικητικές υπηρεσίες και υποδομές
9. Συμπεράσματα
10. Σχέδια βελτίωσης



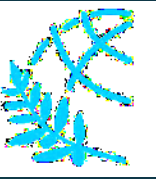
Διαδικασία διενέργειας Π.Ε.Ε.



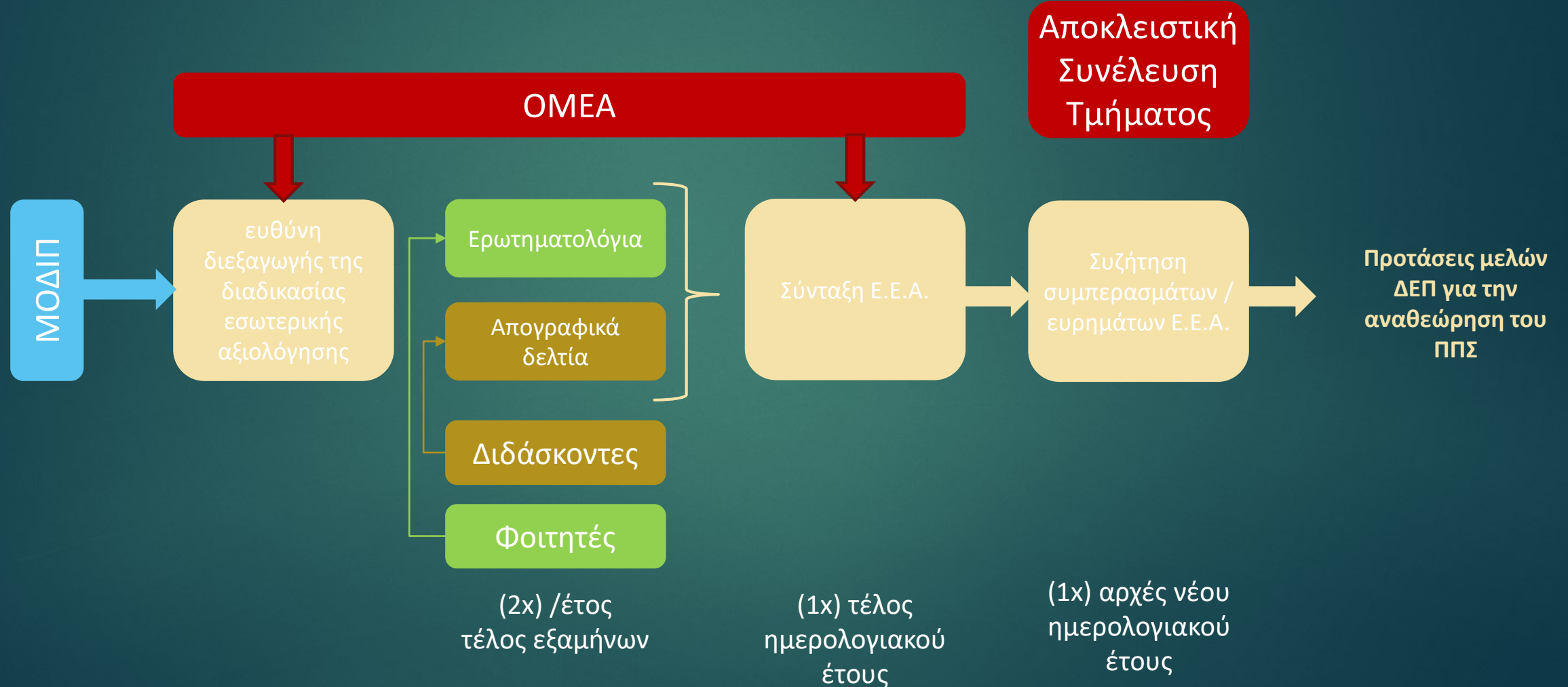
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ Ε.Ε.Α.

Για το ακαδημαϊκό έτος αναφοράς

- Συμπεράσματα, σχόλια και διαπιστώσεις επί της υλοποίησης του ακαδημαϊκού και ερευνητικού έργου του Τμήματος
- Περιγραφή της υπάρχουσας κατάστασης με εντοπισμό των δυνατών – αδύνατων σημείων
- Προτάσεις σχετικών λύσεων
- Αποτύπωση υπό μορφή πινάκων συγκεκριμένων απογραφικών στοιχείων για το ΠΠΣ
- Καταγραφή του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου του Τμήματος
- Καταγραφή των λοιπών υπηρεσιών που προσφέρονται από το τμήμα



Διαδικασία διενέργειας Π.Ε.Ε.





Προτάσεις Μελών ΔΕΠ

Περιλαμβάνουν

1. επικαιροποίηση της ύλης μαθημάτων
2. προσθήκη ή αφαίρεση μαθήματος
3. μετακίνηση μαθήματος σε διαφορετικό εξάμηνο
4. τροποποίηση της δομής του μαθήματος (θεωρία, ασκήσεις πράξης, εργαστήριο, ECTS)

Συμπληρωματικά

1. μελέτη / αναθεώρηση εκπαιδευτικών παροχών προς φοιτητές (*θέματα προτεραιότητας*)
2. ενίσχυση / βελτίωση της πλατφόρμας τηλε-εκπαίδευσης
3. προτάσεις αλλαγών στο ηλεκτρονικό φοιτητολόγιο
4. συζήτηση προτάσεων του Ακαδημαϊκού Συμβούλου

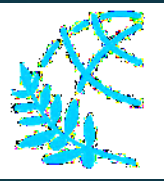
** Μικρότερης κλίμακας επικαιροποίηση μαθημάτων προβλέπεται να γίνονται κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου*

Αν προκύψει ανάγκη αναθεώρησης της στρατηγικής και της στοχοθεσίας ποιότητας του νέου ΠΠΣ

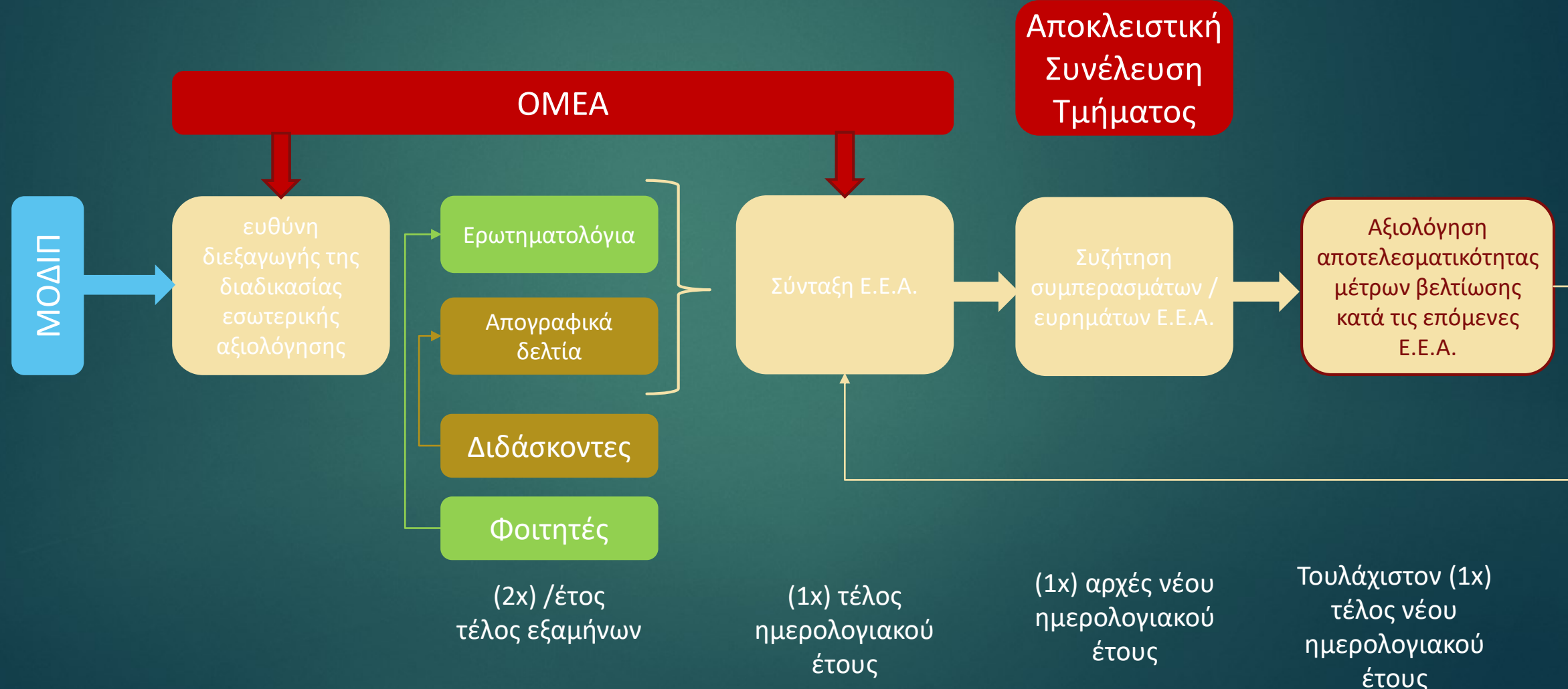
ΟΜΕΑ

Μονοπρόσωπα
όργανα

Προτάσεις σχετικών αλλαγών προς έγκριση από Συνέλευση Τμήματος



Αξιολόγηση των βελτιωτικών μέτρων





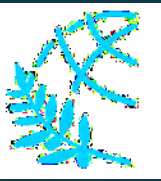
Αναθεώρηση ΠΠΣ

Λόγω της σύντομης λειτουργίας του ΔΕΝ έχει εφαρμοστεί εκτεταμένη αναθεώρηση της στρατηγικής και στοχοθεσίας ποιότητας

ΕΞΑΙΡΕΣΗ

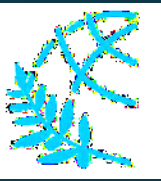
Στο τέλος του 1ου έτους λειτουργίας του νέου τμήματος (12/2020)

- Μικρή αναθεώρηση του ΠΠΣ
 - αξιοποίηση συμπερασμάτων αξιολόγησης από πρωτοβουλία του τμήματος
 - υιοθετήθηκε διεθνές πρότυπο ερωτηματολογίου
 - ερωτήσεις κλειστού και ανοιχτού τύπου
 - μεγάλη συμμετοχή φοιτητών



Άλλες προτάσεις

- *Εφαρμογή καινοτόμων διδακτικών μεθόδων, κυρίως με την χρήση νέων τεχνολογιών, όταν απαιτείται χωρίς την μείωση της ποιότητας της διδασκαλίας.*
- *Σχεδιασμός ανοικτών εκπαιδευτικών, οικονομικών, κοινωνικών πρωτοβουλιών και εκδηλώσεων με βάση τα στοιχεία που προκύπτουν για τα ειδικά ενδιαφέροντα του διδακτικού προσωπικού.*
- *Καθορισμός αναγκών σε διδακτικό προσωπικό (γνωστικό αντικείμενο προκήρυξης νέων θέσεων μελών ΔΕΠ) αλλά και σε υποδομές.*



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

1

Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

2

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

3

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

4

Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

5

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

6

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

7

Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

8

Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

9

Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

10

Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

11

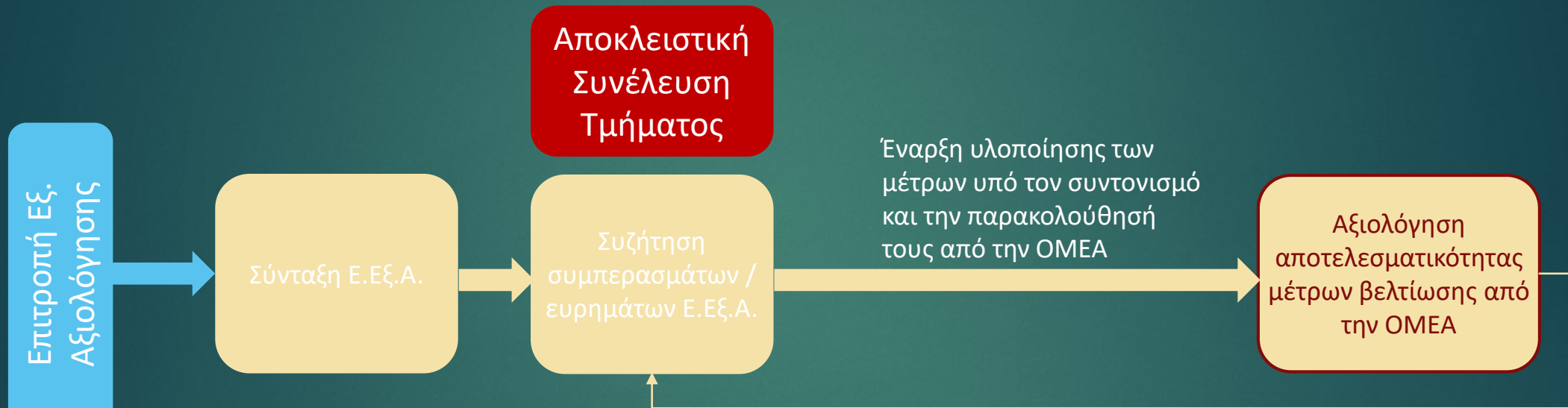
Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ



Αξιοποίηση Έκθεσης Εξωτερικής Αξιολόγησης



Αποκλειστική
Συνέλευση
Τμήματος

Σύνταξη Ε.Εξ.Α.

Συζήτηση
συμπερασμάτων /
ευρημάτων Ε.Εξ.Α.

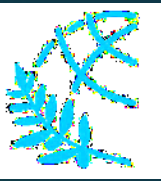
Έναρξη υλοποίησης των
μέτρων υπό τον συντονισμό
και την παρακολούθησή
τους από την ΟΜΕΑ

Αξιολόγηση
αποτελεσματικότητας
μέτρων βελτίωσης από
την ΟΜΕΑ

Εκτιμώμενα βήματα

1. Κατηγοριοποίηση προτεινόμενων μέτρων με βάση το βαθμό δυσκολίας τους, τη φύση τους, το χρονικό διάστημα που απαιτούν για την ολοκλήρωσή τους
2. Σχεδιασμός υλοποίησης των μέτρων

1. Εκ νέου συζήτηση και αποτίμηση της αποτελεσματικότητας των δράσεων σε Συνέλευση Τμήματος
2. Λήψη επιπρόσθετων μέτρων αν απαιτείται



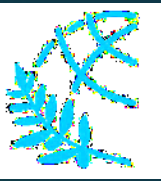
Συμμετοχή σε εξωτερικές αξιολογήσεις

Τα παλαιά τμήματα «Μηχανικών Αυτοματισμού» και «Μηχανολόγων Οχημάτων» από τα οποία προήλθε το τμήμα ΜΠΔ έχουν περάσει διαδικασία εξωτερικής αξιολόγησης το 2013.

Η Ε.Α. οδήγησε σε αναμόρφωση των Προγραμμάτων Σπουδών των παλαιών Τμημάτων από τα οποία προήλθε το Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης.

Το Τμήμα ΜΠΔ συμμετείχε σε Εξωτερική Αξιολόγηση του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος συμμετέχοντας στις διάφορες συναντήσεις με τους εξωτερικούς αξιολογητές

Τα συμπεράσματα και οι προτροπές της εξωτερικής αξιολόγησης λαμβάνονται σοβαρά υπόψη από το Τμήμα και τα μέλη του



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

1

Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

2

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

3

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

4

Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

5

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

6

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

7

Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

8

Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

9

Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

10

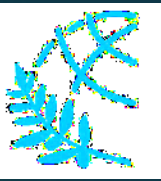
Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

11

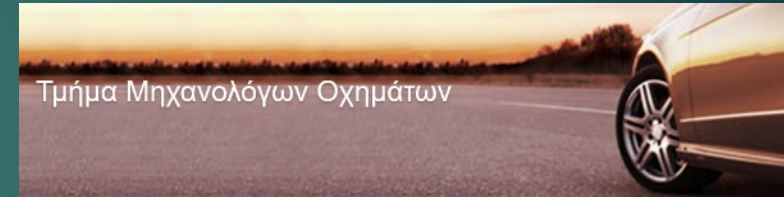
Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ



Η Μετάβαση



07/05/2019



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ



Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης



Αντιστοίχιση μαθημάτων

Προϋπάρχοντα ΠΠΣ

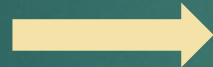
Υποχρεωτικά μαθήματα



Νέο ΠΠΣ

αντιστοιχήθηκαν με μαθήματα του νέου ΠΠΣ

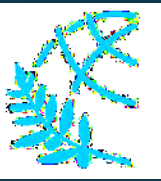
Μαθήματα επιλογής



η μεγάλη πλειοψηφία αντιστοιχήθηκε με μαθήματα του νέου ΠΠΣ
για όσα δεν αντιστοιχήθηκαν, προσφέρονται αντίστοιχα μαθήματα του νέου ΠΠΣ

- 1 εξασφαλίστηκε ότι όλες οι εκκρεμότητες των φοιτητών των δύο παλιών ΠΠΣ θα μπορούσαν να εξυπηρετηθούν
- 2 φοιτητές των δύο παλιών ΠΠΣ με εκκρεμότητες στις σπουδές τους θα μπορούν να εξυπηρετηθούν 100% στο μέλλον
- 3 πλήρης μετάβαση από τα δύο παλιά ΠΠΣ στο νέο πραγματοποιήθηκε από την αρχή χωρίς να απαιτούνται ενδιάμεσα βήματα

Απλές μεταβατικές
διατάξεις εξασφαλίζουν
την εύκολη αντιστοίχιση



Ένταξη φοιτητών από τα παλιά στο νέο ΠΠΣ

Προϋποθέσεις Ένταξης

≤ 12^ο εξάμηνο

Περασμένες 210 Δ.Μ.

Ολοκλήρωση πρακτικής άσκησης

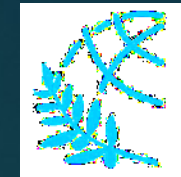
Ολοκλήρωση πτυχιακής εργασίας

Υποχρεώσεις στο νέο τμήμα

Διπλωματική εργασία κατάλληλου επιπέδου

Υποχρεωτικά μαθήματα 60 Δ.Μ.

23 μαθήματα προσφέρονται στους φοιτητές που προέρχονται από το τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού και 20 στους φοιτητές που προέρχονται από το τμήμα Μηχανολόγων Οχημάτων



Πορεία μετάβασης και βαθμός ολοκλήρωσής της

Εξάμηνο Σπουδών	1ο	2ο	3ο	4ο	5ο	6ο	7ο	8ο	9ο	10ο	11ο	12ο	>12ο
Τμήμα Μηχανολόγων Οχημάτων					4		109		99		97		524
Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού					1		140		133		116		577

Αριθμός φοιτούντων ανά εξάμηνο σπουδών

Αριθμός αποφοιτήσαντων από τα παλαιά ΠΠΣ μετά την ένταξη στο ΔΙΠΑΕ

Έτος αποφοίτησης	2019	2020	2021
Τμήμα Μηχανολόγων Οχημάτων	64	42	26
Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού	42	46	20

Έτος αποφοίτησης	2019	2020	2021
Προέλευση από τμήμα Μηχανολόγων Οχημάτων	0	0	8
Προέλευση από τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού	0	4	12

Αριθμός φοιτητών που παρακολούθησαν μαθήματα ένταξης και αποφοίτησαν με τον τίτλο του νέου ΠΠΣ Πλέον είναι 47 οι απόφοιτοι



Ολοκλήρωση παλαιών ΠΠΣ

Η ολοκλήρωση των παλαιών ΠΠΣ εκτιμάται – με βάση την τρέχουσα νομοθεσία – ότι θα γίνει με τη λήξη του ακαδημαϊκού έτους 2026-2027.

Μέσος όρος περάτωσης σπουδών στα τμήματα Μηχανικών Αυτοματισμού και Μηχανολόγων Οχημάτων:

7

Έτος εισαγωγής τελευταίων εισαχθέντων στα δύο τμήματα:

ακαδημαϊκό έτος 2018-2019

Έτος περάτωσης κατά μέσο όρο:

λήξη του ακαδημαϊκού έτους 2025-2026

Για όσους ξεπεράσουν τον μέσο όρο διάρκειας φοίτησης,

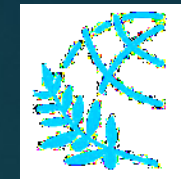
μέγιστη διάρκεια φοίτησης τα $n+n/2$ έτη:

6

με έναρξη το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022:

2026-2027

Η πρακτική άσκηση των παλαιών ΠΠΣ υλοποιείται με τον ίδιο ακριβώς τρόπο που υλοποιούνταν και πριν από τη μετάβαση στο ΔΙΠΑΕ



Στρατηγικός προγραμματισμός, σκοπιμότητα και βιωσιμότητα της ακαδημαϊκής μονάδας

1

Πολιτική Ποιότητας του ιδρύματος και της ακαδημαϊκής μονάδας

2

Σχεδιασμός, έγκριση και παρακολούθηση της ποιότητας του νέου ΠΠΣ

3

Φοιτητοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία και αξιολόγηση των φοιτητών

4

Εισαγωγή, φοίτηση, αναγνώριση ακαδημαϊκών προσόντων και απονομή τίτλων πτυχίου και βεβαιώσεων δεξιοτήτων του νέου ΠΠΣ

5

Διασφάλιση της επάρκειας και της υψηλής ποιότητας διδακτικού προσωπικού του νέου ΠΠΣ

6

Μαθησιακοί πόροι και υπηρεσίες φοιτητικής στήριξης του νέου ΠΠΣ

7

Συλλογή, ανάλυση και χρήση πληροφοριών για την οργάνωση και λειτουργία του νέου ΠΠΣ

8

Δημόσια Πληροφόρηση για το Νέο ΠΠΣ

9

Περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ

10

Περιοδική εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση του νέου ΠΠΣ

11

Παρακολούθηση της μετάβασης από προηγούμενα ΠΠΣ στο νέο

12

Οι 12
Άξονες
Ποιότητας
του ΠΠΣ



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ