



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Θέμα: Περιγραφή του τρόπου με τον οποίο θα δοθεί προτεραιότητα, στο πλαίσιο της Ιδρυματικής Πράξης, στην πρακτική άσκηση που είναι υποχρεωτική

Βασικά κριτήρια διαίρεσης του προϋπολογισμού της Πρακτικής Άσκησης αποτελούν οι προδιαγραφές της ίδιας της πρόσκλησης. Συγκεκριμένα:

- Το 80% του συνολικού προϋπολογισμού αφορά στις δαπάνες των φοιτητών (αποζημίωση & ασφάλιση στο ΙΚΑ)
- Ο χαρακτήρας του μαθήματος (υποχρεωτικό, υποχρεωτικό επιλογής, επιλογής) καθορίζει και το ύψος του προϋπολογισμού ανά Τμήμα

Με βάση τα παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του Πανεπιστημίου προκύπτουν τα εξής:

1. Το ύψος των αποζημιώσεων των φοιτητών για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου είναι 180.441,60 ευρώ.
2. Υπάρχουν τρεις κατηγορίες μαθημάτων: (α) Υποχρεωτικό (β) Υποχρεωτικό Επιλογής ή Επιλογής Κατεύθυνσης (γ) Ελεύθερης επιλογής. Τα μαθήματα, ανεξάρτητα από τον χαρακτήρα τους, έχουν ECTS σε όλα τα τμήματα σε όλα τα προγράμματα σπουδών.
3. Συνολικά το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει 16 τμήματα, εκ των οποίων το ένα (Τμήμα Μαθηματικών) έχει δύο ξεχωριστές εισαγωγικές κατευθύνσεις, οι οποίες λειτουργούν ανεξάρτητα (δηλώνονται ξεχωριστά στο μηχανογραφικό των Πανελλαδικών Εξετάσεων), γεγονός που σημαίνει ότι κάθε κατεύθυνση αντιμετωπίζεται ως ξεχωριστό τμήμα.
4. Η διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης είναι κατ' ελάχιστο 1 ή 2 μήνες ανάλογα με το Τμήμα (και όπως δηλώνονται στις σχετικές αποφάσεις των Συνελεύσεών τους).

Προκειμένου να διαμορφωθεί ο προϋπολογισμός ανά Τμήμα και οι αντίστοιχες θέσεις φοιτητών/τριών για πρακτική άσκηση ορίζουμε δύο βοηθητικές βαθμωτές συναρτήσεις:

Η πρώτη συνάρτηση σχετίζεται με τον χαρακτήρα του μαθήματος (Συνάρτηση Α) και η δεύτερη συνάρτηση αφορά στη διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης (Συνάρτηση Β)

$$\text{Συνάρτηση Α } f(C) = \begin{matrix} \square & 1 \\ \square & 0,67 \\ \square & 0,33 \end{matrix} \begin{matrix} \text{Υποχρεωτικό Μάθημα} \\ \text{Υποχρεωτικό Επιλογής ή Επιλογής Κατεύθυνσης} \\ \text{Ελεύθερης Επιλογής με ECTS} \end{matrix}$$

$$\text{Συνάρτηση Β } g(C) = \begin{matrix} \square & 1 \\ \square & 2 \end{matrix} \begin{matrix} \text{Διάρκεια ενός μήνα} \\ \text{Διάρκεια δύο μηνών} \end{matrix}$$

Η απόφαση του Πανεπιστημίου Αιγαίου είναι η δαπάνη για ένα μήνα πρακτικής άσκησης για κάθε φοιτητή να είναι 220 ευρώ, έτσι ώστε να μεγιστοποιηθεί το όφελος από τον

(περιορισμένο σε σχέση με τις ανάγκες) προϋπολογισμό. Αυτό συνεπάγεται ότι το Πανεπιστήμιο Αιγαίου θα πρέπει να μοιράσει συνολικά $\frac{180.441,60}{220} = 820$ φοιτητομήνες

Το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης & Προϊόντων έχει το μάθημα της Πρακτικής Άσκησης ως υποχρεωτικό μάθημα, στο οποίο είναι συνολικά εγγεγραμμένοι 75 φοιτητές και φοιτήτριες για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος. Η διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης στο συγκεκριμένο τμήμα είναι ένας μήνας.

ΑΡΑ από τους 820 φοιτητομήνες, θα μοιραστούν στα τμήματα $820 - 75 = 745$ μήνες.

Βάσει της Συνάρτησης A το 1 αντιστοιχεί με 75 φοιτομήνες. Ο πίνακας που ακολουθεί δείχνει την αντιστοίχιση με βάση το 75

	Τιμή	Αντιστοίχιση
Συνάρτηση (A)	1	75
	0,67	50,25
	0,33	24,75

Συνολικά πρέπει να μοιραστούν 745 φοιτητομήνες, με βάση την παραπάνω συνάρτηση

	Τιμή	Φοιτητομήνες
Συνάρτηση (A)	1	
	0,67	$0,67 * 670 = 449$
	0,33	$0,33 * 670 = 221$

Με βάση το πλήθος των τμημάτων η διαίρεση των φοιτητομηνών γίνεται ως εξής:

Χαρακτηρισμός Μαθήματος	Φοιτητομήνες	Πλήθος τμημάτων	Πλήθος φοιτητομηνών ανά τμήμα
Υποχρεωτικό	75	1	75
Υποχρεωτικό Επιλογής ή Επιλογής Κατεύθυνσης	449	10 (9 τμήματα + κατεύθυνση ενός τμήματος που την θεωρούμε ως τμήμα)	50
Ελεύθερης Επιλογής	246	6	41

Με βάση τη συνάρτηση g που αφορά στο πλήθος των φοιτητών με βάση την διάρκεια προκύπτει ο παρακάτω πίνακας που αφορά τους φοιτητομήνες και τον αριθμό των φοιτητών ανά τμήμα.

Έτσι ο νέος πίνακας διαμορφώνεται ως εξής

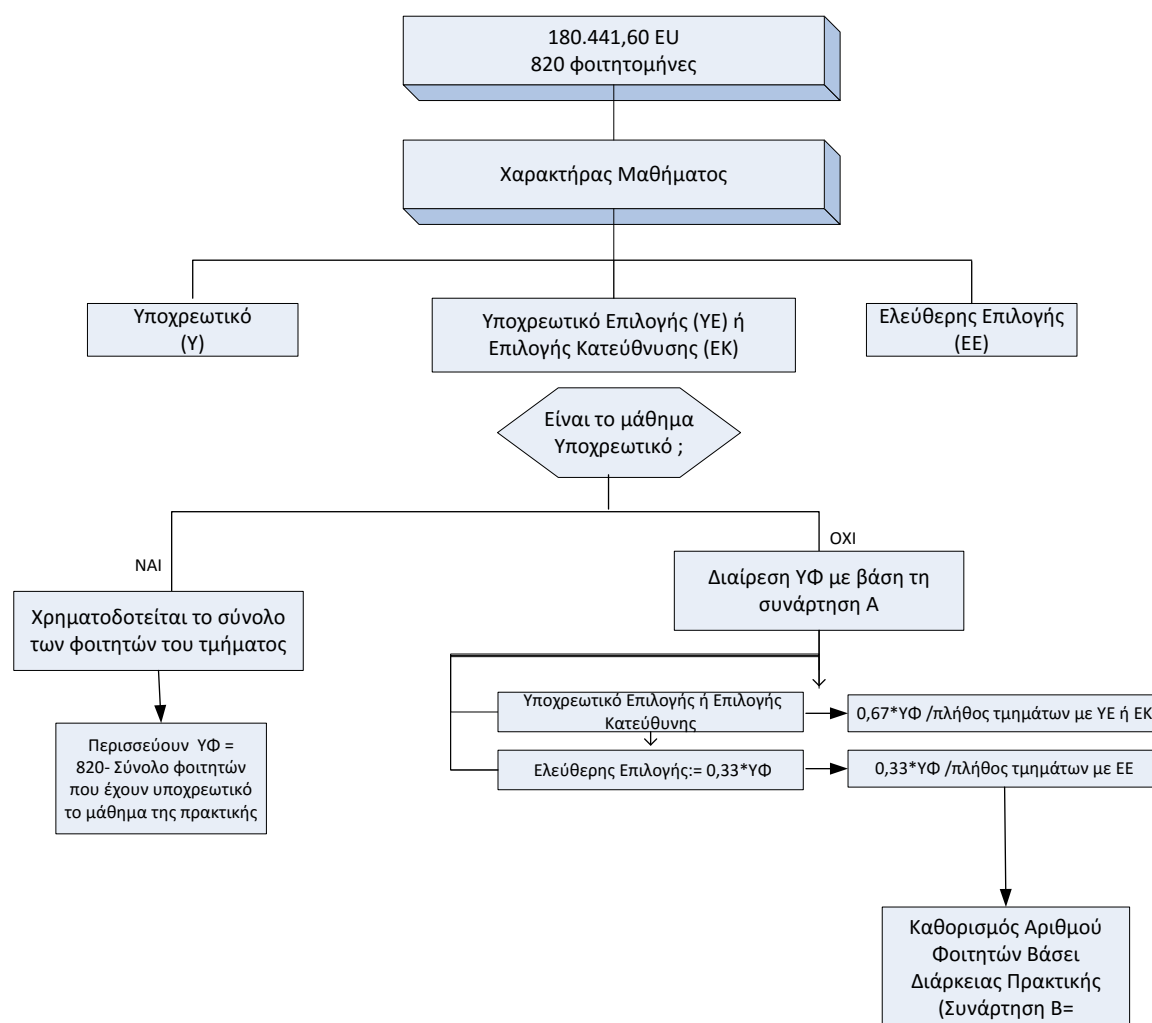
Τμήματα Πανεπιστημίου Αιγαίου	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Χρονική Διάρκεια	Ελάχιστη Χρονική Διάρκεια	Φοιτητομήνες	Αριθμός Φοιτητών
Παν/κής Μονάδας Μυτιλήνης						
Περιβάλλοντος	ΥΕ	5	1 έως δύο μήνες (χειμερινό εξάμηνο, εαρινό εξάμηνο, Ιούλιος, Αύγουστος)	1	50	50
Επιστημών της Θάλασσας	ΥΕ	4	Κατ' ελάχιστο 1 μήνας κατά μέγιστο 2μήνες (κυρίως Ιούλιος-Αύγουστος)	1	50	50
Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής	Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικό	5	2 μήνες (Ιούλιος Αύγουστος)	2	50	25
Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας	Επιλογής	ναι	1 μήνας	1	41	41
Γεωγραφίας	Επιλογής Κατεύθυνσης	2,5	2-3 ανθρωπομήνες (όλη τη διάρκεια του έτους)	2	50	25
Κοινωνιολογίας	ΥΕ	6	2μήνες (Ιούνιος- Σεπτέμβριος)	2	50	25
Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας	ΥΕ	5	1 μήνας (εαρινό εξάμηνο)	1	50	50
Παν/κής Μονάδας Χίου						
Διοίκησης Επιχειρήσεων	Επιλογής Κατεύθυνσης	5	2 μήνες (Ιούλιος Αύγουστος)	2	50	25
Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών	ΕΕ	5	2μήνες (Ιούλιος-Αύγουστος + χειμερινή πρακτική άσκηση για 4ετείς φοιτητές)	2	40	20

Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης	Γενική Επιλογή	5	1 ή 2 μήνες (Ιούλιο-Αύγουστο και Νοέμβριο-Δεκέμβριο)	1	42	42
Παν/κής Μονάδας Σάμου						
Μαθηματικών-Κατεύθυνση Μαθηματικών	Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικό	6	1-2 μήνες (Ιούλιος-Αύγουστος)	1	50	50
Μαθηματικών-Κατεύθυνση Στατιστικής	Επιλογής	3	κατ'ελάχιστο 2 μήνες (τα δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα + Ιούλιος-Αύγουστος)	2	50	25
Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων	Επιλογής	5	κατ' ελάχιστο 1 μήνας (Ιούλιος-Αύγουστος ή καθόλη τη διάρκεια της χρονιάς)	1	41	41
Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων	Υ	8	1 μήνας (καθόλη τη διάρκεια του έτους)	1	75	75
Παν/κής Μονάδας Ρόδου						
Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης	Ελεύθερης Επιλογής	6	2 μήνες (8ο εξάμηνο)	2	40	20
Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης	ΥΕ	6	1 μήνας πλήρους απασχόλησης ή δύο μήνες ημι-απασχόλησης (1η Μαρτίου - 30 Σεπτεμβρίου)	1	50	50
Μεσογειακών Σπουδών	Επιλογής	5 (5 ECTS ανά μήνα πρακτικής)	1-3μήνες	1	41	41

Οι ανάγκες εξυπηρέτησης ανά σχολή

	Φοιτητομήνες	Αριθμός Φοιτητών
Σχολή Περιβάλλοντος	200	150
Σχολή Κοινωνικών Επιστημών	141	116
Σχολή Επιστημών της Διοίκησης	132	87
Σχολή Θετικών Επιστημών	216	191
Σχολή Ανθρωπιστικών Επιστημών	131	111

Τα βήματα του αλγορίθμου φαίνονται αναλυτικά



Η Ιδρυματικά Υπεύθυνη

Μαρία Μαύρη
Επίκουρη Καθηγήτρια
Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων