

ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Λειτουργία κατευθύνσεων

Προϋπόθεση για να λειτουργήσει μια κατεύθυνση του προγράμματος σπουδών είναι η προτίμησή της από το 10% τουλάχιστον των φοιτητριών/τών που υποβάλλουν δήλωση προτίμησης κατεύθυνσης.

Διαδικασία για την ένταξη των φοιτητριών/τών σε κατεύθυνση

1. Κάθε Τομέας που εμπλέκεται ουσιαστικά στη διδασκαλία των μαθημάτων μιας κατεύθυνσης προτείνει, στις αρχές του εαρινού εξαμήνου κάθε ακαδημαϊκού έτους, το μέγιστο αριθμό των φοιτητριών/τών που μπορούν να ενταχθούν στην κατεύθυνση, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις υφιστάμενες υποδομές όσο και το διαθέσιμο διδακτικό προσωπικό. Αυτός δεν μπορεί υπερβαίνει το 50% των τριτοετών φοιτητριών/τών.
2. Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών προτείνει (μέχρι τέλος Απριλίου) προς έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος, με βάση τις εισηγήσεις των Τομέων, το μέγιστο αριθμό φοιτητριών/τών ανά κατεύθυνση. Το άθροισμα του μέγιστου αριθμού των φοιτητριών/τών ανά κατεύθυνση πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσο με το σύνολο των τριτοετών φοιτητριών/τών. Η σχετική απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.
3. Οι φοιτήτριες/τές δηλώνουν, μετά τη λήξη της εξεταστικής περιόδου Ιουνίου κάθε ακαδημαϊκού έτους (κατά κανόνα από 30/6 έως 15/7), τη σειρά προτίμησης για το σύνολο των κατευθύνσεων.
4. Στην περίπτωση κατά την οποία οι φοιτήτριες/τές είναι περισσότερες/οι από τις διαθέσιμες σε μια κατεύθυνση θέσεις, η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών κατατάσσει τις/τους φοιτήτριες/τές σε σειρά με βάση την προτίμησή τους και ειδική βαθμολογία στην οποία λαμβάνονται υπόψη και τα αποτελέσματα της εξεταστικής περιόδου Ιουνίου. Στην ειδική για κάθε κατεύθυνση βαθμολογία συναθροίζονται τα πιο κάτω κριτήρια με ειδική στάθμιση:
 - α. Το άθροισμα του γινομένου των μονάδων ECTS κάθε μαθήματος του προγράμματος κορμού, στο οποίο έχει εξετασθεί επιτυχώς η/ο φοιτήτρια/της, με τη βαθμολογία της/του σ' αυτό.
 - β. Το άθροισμα του γινομένου των μονάδων ECTS κάθε υποχρεωτικού μαθήματος του προγράμματος κορμού, το οποίο ενδέχεται να έχει οριστεί για κάθε κατεύθυνση και στο οποίο έχει εξετασθεί επιτυχώς η/ο φοιτήτρια/της, με τη βαθμολογία της/του σ' αυτό.
 - γ. Το άθροισμα του γινομένου των μονάδων ECTS κάθε ημι-υποχρεωτικού μαθήματος του προγράμματος κορμού, το οποίο ενδέχεται να έχει οριστεί για κάθε κατεύθυνση και στο οποίο έχει εξετασθεί επιτυχώς η/ο φοιτήτρια/της, με τη βαθμολογία της/του σ' αυτό. Η/Ο φοιτήτρια/τής που έχει επιλέξει και παρακολουθήσει ένα ημι-υποχρεωτικό μάθημα στο οποίο δεν έχει εξετασθεί επιτυχώς πιστώνεται με 20 μόρια (4 επί τον αριθμό των μονάδων ECTS του μαθήματος που είναι ίσος με 5).
 - δ. Το άθροισμα του γινομένου των μονάδων ECTS κάθε μαθήματος επιλογής του προγράμματος κορμού, το οποίο ενδέχεται να έχει οριστεί για κάθε κατεύθυνση και στο οποίο έχει εξετασθεί επιτυχώς η/ο φοιτήτρια/της, με τη βαθμολογία της/του σ' αυτό. Η/Ο φοιτήτρια/τής που έχει επιλέξει και παρακολουθήσει ένα μάθημα επιλογής στο οποίο δεν έχει εξετασθεί επιτυχώς πιστώνεται με 20 μόρια (4 επί τον αριθμό των μονάδων ECTS του μαθήματος που είναι ίσος με 5).
5. Η στάθμιση κάθε κριτηρίου (α - δ) και τα συγκεκριμένα υποχρεωτικά, ημι-υποχρεωτικά ή/και επιλογής κορμού μαθήματα ανά κριτήριο β, γ και δ για κάθε κατεύθυνση δίνονται στον **Πίνακα Ι**.
6. Κάθε φοιτήτρια/τής εντάσσεται στην κατεύθυνση που μαθήματά της θα παρακολουθήσει κατά στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος με βάση τα μόρια που συγκεντρώνει και τη δήλωσή της/του για τη σειρά προτίμησης των επιμέρους κατευθύνσεων.
7. Οι κατάλογοι με τα ονοματεπώνυμα των φοιτητριών/των που εντάσσονται σε κάθε κατεύθυνση αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος μέχρι το τέλος του μηνός Ιουλίου.

Πίνακας Ι. Στάθμιση κριτηρίων επιλογής κατεύθυνσης (α-δ) και επιλεγμένα μαθήματα των κριτηρίων β, γ και δ για κάθε κατεύθυνση.

A. Θεωρητική Χημεία και Χημική Εκπαίδευση		
Κριτήριο	Ελάχ. – μέγιστ. αριθμός μορίων	Στάθμιση
α. Σύνολο βαθμολογίας στα 6 πρώτα εξάμηνα	$(0 - 10) \times 180 \text{ ECTS} = 0-1800^1$	40%
β. Υποχρεωτικά μαθήματα Y01 Γενική και Ανόργανη Χημεία I (10 ECTS) Y05 Ανόργανη Χημεία II (5 ECTS) YN06 Οργανική Χημεία I (10 ECTS) Y07 Φυσική Χημεία I (5 ECTS) Y10 Φυσική Χημεία II (10 ECTS) Y11 Αρχές Κβαντ. Χημείας και Φασματ. (5 ECTS)	$(0 - 10) \times 45 \text{ ECTS} = 0-450^2$	40%
γ. Ημι-υποχρεωτικά μαθήματα H10 Υπολογιστική Χημεία (5 ECTS)	$(0 - 10) \times 5 \text{ ECTS} = 0-50^3$	10%
δ. Μαθήματα επιλογής κορμού A08 Εφαρμ.Μαθηματικά στη Χημεία II (5 ECTS)	$(0 - 10) \times 5 \text{ ECTS} = 0-50^3$	10%
B. Χημική Ανάλυση - Περιβάλλον – Ηλεκτροχημεία		
Κριτήριο	Ελάχιστος – μέγιστος αριθμός μορίων	Στάθμιση
α. Σύνολο βαθμολογίας στα 6 πρώτα εξάμηνα	$(0 - 10) \times 180 \text{ ECTS} = 0-1800^1$	30%
β. Υποχρεωτικά μαθήματα Y02 Αρχές Αναλυτικής Χημείας (10 ECTS) Y07 Φυσική Χημεία I (5 ECTS) Y08 Ποσοτική Χημική Ανάλυση (5 ECTS) Y10 Φυσική Χημεία II (10 ECTS) Y13 Φυσική Χημεία III (10 ECTS) Y18 Ενόργανη Χημική Ανάλυση (5 ECTS)	$(0 - 10) \times 45 \text{ ECTS} = 0-450^2$	10%
γ. Ημι-υποχρεωτικά μαθήματα H06 Έλεγχος Ρύπανσης Περιβάλλοντος (5 ECTS) H07 Χημεία Περιβάλλοντος (5 ECTS) H09 Ηλεκτροχ. Αντιδρ. και Εφαρμογές (5 ECTS) H11 Χημεία Υλικών (5 ECTS) H12 Μετρολ., Χημειομ. και Έλεγχ. Ποιότ. (5 ECTS)	$(0 - 10) \times 25 \text{ ECTS} = 0-250^3$	50%
δ. Μαθήματα επιλογής κορμού A06 Επεξεργ. και Αξιολόγ. Πειρ. Δεδομένων (5 ECTS) A08 Εφαρμ.Μαθηματικά στη Χημεία II (5 ECTS)	$(0 - 10) \times 10 \text{ ECTS} = 0-100^3$	10%
Γ. Χημική Σύνθεση – Βιοχημεία και Βιοεφαρμογές		
Κριτήριο	Ελάχιστος/μέγιστος αριθμός μορίων	Στάθμιση
α. Σύνολο βαθμολογίας στα 6 πρώτα εξάμηνα	$(0 - 10) \times 180 \text{ ECTS} = 0-1800^1$	40%
β. Υποχρεωτικά μαθήματα Y01 Γενική & Ανόργανη Χημεία (10 ECTS) Y05 Ανόργανη Χημεία II (5 ECTS) YN06 Οργανική Χημεία I (10 ECTS) YN09 Οργανική Χημεία II (10 ECTS) Y15 Βιοχημεία I (5 ECTS) YN16 Οργανική Χημεία III (5 ECTS) Y17 Βιοχημεία II (5 ECTS) Y19 Ανόργανη Χημεία III (10 ECTS)	$(0 - 10) \times 60 \text{ ECTS} = 0-600^2$	60%
γ. Ημι-υποχρεωτικά μαθήματα Κανένα		0%
δ. Μαθήματα επιλογής κορμού Κανένα		0%

Δ. Χημική Τεχνολογία & Βιομηχανική Χημεία		
Κριτήριο	Ελάχιστος – μέγιστος αριθμός μορίων	Στάθμιση
α. Σύνολο βαθμολογίας στα 6 πρώτα εξάμηνα	(0 – 10)x180 ECTS=0-1800 ¹	30%
β. Υποχρεωτικά μαθήματα Υ14 Χημική Τεχνολογία (5 ECTS)	(0 – 10)x5 ECTS=0-50 ²	10%
γ. Ημι-υποχρεωτικά μαθήματα H01 Φυσικές Διεργασίες (5 ECTS) H02 Μακρομοριακή Χημεία (5 ECTS) H03 Βιομηχανική Οργανική Χημεία (5 ECTS) H04 Χημεία Τροφίμων Ι (5 ECTS) H05 Επεξεργ. και Συντήρηση Τροφίμων (5 ECTS)	(0 – 10)x25 ECTS=0-250 ²	50%
δ. Μαθήματα επιλογής κορμού B03 Χημικές διεργασίες (5 ECTS)	(0 -10)x5 ECTS=0-50 ³	10%

¹ Ελάχιστο: 0 - Μέγιστο: βαθμός 10x180ECTS.

² Ελάχιστο: 0 - Μέγιστο: βαθμός 10x σύνολο ECTS των υποχρεωτικών μαθημάτων του κριτηρίου β.

³ Ελάχιστο: 0 - Μέγιστο: βαθμός 10x σύνολο ECTS των ημιυποχρεωτικών μαθημάτων ή μαθημάτων επιλογής των κριτηρίων γ ή δ αντιστοίχως.