



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Τμήμα Χημείας
Άγιος Λουκάς, Πανεπιστημιούπολη, 65404 Καβάλα

HELLENIC REPUBLIC
DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE
SCHOOL OF SCIENCES
Department of Chemistry
Agiou Loukas, University Campus, GR 65404 Kavala

Προς: Κοσμητεία Σχολής Θετικών Επιστημών Δ.Π.Θ.

ΘΕΜΑ: Κατάρτιση Μητρώου Γνωστικών Αντικειμένων Τμήματος Χημείας Δ.Π.Θ.

Η Συνέλευση του Τμήματος Χημείας Δ.Π.Θ. στη αριθ. 16^η_29.04.2025 (Α1^{ΟΗ.Α}) συνεδρίασή της, αφού έλαβε υπόψη:

1. Τον Ν. 5094/2024 «Ενίσχυση του Δημόσιου Πανεπιστημίου - Πλαίσιο λειτουργίας μη κερδοσκοπικών παραρτημάτων ξένων πανεπιστημίων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 39/ τ. Α'/13.03.24), ΜΕΡ. Α', κεφ. Β'
2. Το Εσωτερικό Κανονισμό του Δ.Π.Θ. (ΦΕΚ 4751/Β/20.08.2024)
3. Τον Ν. 4957/2022, αρθρ. 144
4. Την αριθ. Φ/149466/Ζ2/29.12.2023 (Β' 7603) - ΥΠΑΙΘΑ
5. Την αριθ. Φ.122.1/5307/Ζ2/17.01.2024 - ΥΠΑΙΘΑ
6. Το αριθμ. ΔΠΘ/ΤΧ/56070/1253/24.04.2025 Υ. Σ. του κ. Γεώργιου Κύζα, Καθηγητή Προέδρου του Τμήματος
7. Την αριθμ. 1/09.09.2024 απόφασή της (1/119/27.09.2024 απόφαση Συγκλήτου Δ.Π.Θ.)
8. Τα ΠΠΣ και τις ανάγκες του Τμήματος

Ομόφωνα αποφάσισε την κατάρτιση του Μητρώου Γνωστικών Αντικειμένων του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, με βάση το Ν. 4957/2022 (αρ. 144), όπως παρακάτω:

A/A	Επιστημονικό πεδίο	Τίτλος Γνωστικού Αντικειμένου
1	Ανόργανη Χημεία	Ανόργανη Χημεία
2		Ανόργανη Χημεία με έμφαση στις ενώσεις συναρμογής
3		Βιοανόργανη Χημεία
4	Οργανική Χημεία	Οργανική Χημεία
5	Αναλυτική Χημεία	Αναλυτική Χημεία
6		Αναλυτική Χημεία - Ενόργανη Ανάλυση
7	Φυσική Χημεία	Φυσικοχημεία
8		Βασικές φυσικοχημικές διεργασίες χημικής μηχανικής - Μεταφορά και αποθήκευση καυσίμων
9		Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός υλικών με προηγμένες τεχνικές
10		Σκέδαση ακτίνων-Χ
11		Φυσικοχημεία Επιφανειών και Διεπιφανειών
12		Κβαντική Χημεία
13		Ηλεκτροχημεία
14	Χημική Τεχνολογία	Γενική Χημική Τεχνολογία
15		Χημική Τεχνολογία ροφητικών υλικών
16		Επεξεργασία υγρών αποβλήτων
17		Χημεία και Τεχνολογία Ξύλου

18		Προσομοιώσεις διεργασιών στη μηχανική και τεχνολογία πετρελαίου και φυσικού αερίου
19		Χημεία και Τεχνολογία Βιοκαυσίμων
20		Ρευστά σε πορώδεις σχηματισμούς για ενεργειακές εφαρμογές
21		Ήπιες μορφές ενέργειας και εξοικονόμηση ενέργειας
22	Βιοχημεία	Βιοχημεία
23		Βιοχημική Τοξικολογία
24		Βιολογική Χημεία
25		Κλινική Χημεία
26		Φαρμακευτική Χημεία
27	Χημεία Περιβάλλοντος	Χημεία Περιβάλλοντος
28	Διδακτική της Χημείας	Διδακτική της Χημείας με έμφαση στην περιβαλλοντική εκπαίδευση
29	Χημεία Τροφίμων και Ποτών	Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων
30		Οινολογία
31		Ποιοτικός έλεγχος, πιστοποίηση και ανάπτυξη της χημείας και βιομηχανίας τροφίμων στο διεθνές και ευρωπαϊκό περιβάλλον
32	Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών
33		Νανοχημεία - Νανοϋλικά
34		Χημεία και τεχνολογία νανοσύνθετων δομικών υλικών
35		Μοντελοποίηση πορωδών μέσων
36	Τεχνολογία Λογισμικού	Ποσοτικές μέθοδοι, Μέθοδοι πρόβλεψης στην τεχνολογία λογισμικού
37	Χημική Μηχανολογία	Υπολογιστικές και Πειραματικές Μέθοδοι για τη Μορφοποίηση και Χαρακτηρισμό Εξελιγμένων Δομών και Υλικών
38		Χρήση πληροφορικής σε βιομηχανικές μηχανολογικές εφαρμογές (Μηχανών, κατασκευών, κατεργασιών)
39		Όργανα ελέγχου και αυτοματισμού - Συστήματα αυτομάτου ελέγχου
40	Χημική Βιομηχανία	Ασφάλεια Εργασίας - Διαχείριση και μεταφορά επικίνδυνων φορτίων χημικής βιομηχανίας
41		Οικονομικά Χημικών βιομηχανιών

