



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

**ΠΜΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ – ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

A15 Παραρτήματα διπλωμάτων

HELLENIC REPUBLIC



NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS SCHOOL OF SCIENCE FACULTY OF CHEMISTRY

DIPLOMA SUPPLEMENT FOR MSc in ANALYTICAL CHEMISTRY – QUALITY ASSURANCE

The Diploma Supplement model was developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international "transparency" and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgments, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

- 1.1 Family name(s): ΕΠΩΝΥΜΟ (ΜΕ ΛΑΤΙΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)
- 1.2 Given name(s): ΟΝΟΜΑ (ΟΜΟΙΟΣ)
- 1.3 Date of birth (*day/month/year*) – Place – Country of Birth:
- 1.4 Student identification number or code (*if available*):

2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

- 2.1 Name of qualification and (*if applicable*) title conferred (*in original language*): "DIPLOMA METAPTYCHIAKON SPOUDON" , MASTER DEGREE
- 2.2 Main field(s) of study for the qualification: ANALYTICAL CHEMISTRY – QUALITY ASSURANCE
- 2.3 Name and status of awarding institution (*in original language*): ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS, PUBLIC UNIVERSITY
- 2.4 Name and status of institution (*if different from 2.3*) administering studies (*in original language*): -
- 2.5 Language(s) of instruction/examination: GREEK

3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

- 3.1 Level of qualification: SECOND CYCLE-POSTGRADUATE STUDIES
- 3.2 Official length of programme: 4 SEMESTERS PROGRAMME 2 YEARS
- 3.3 Access requirement(s): FIRST CYCLE DEGREE (BACHELOR DEGREE)

4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

- 4.1 Mode of study: FULL-TIME

4.2 Programme requirements: ATTENDANCE OF 4 SEMESTERS AND THE SUCCESSFUL EXAMINATION IN COURSES (4 OBLIGATORY AND 2 OPTIONAL OF THE 4 THEY OFFERED AT SECOND SEMESTER) AND MASTER THESIS. MINIMUM REQUIREMENT FOR GRADUATION 120 ECTS CREDITS.

4.3 Programme details:

CODE	COURSE TITLE	SEMESTER	TEACHING UNITS	ECTS CREDITS	GRADE	EXAMINATION PERIOD
A03	Advanced Analytical Chemistry i) electrochemical techniques ii) spectroscopic techniques iii) separation techniques- chromatographic techniques iv) bioanalytical & various techniques	1		24		Fall Semester (1)
A04	Chemometrics-Statistics-Metrology	1		6		Fall Semester (1)
B06	Quality Assurance Systems	2		18		Spring Semester (2)
B07	Quality Control of Pharmaceuticals-Optional	2		6		Spring Semester (2)
B08	Quality control of the environment-Optional	2		6		Spring Semester (2)
B09	Quality control of food & beverages-Optional	2		6		Spring Semester (2)
B10	Quality controls of materials-Optional	2		6		Spring Semester (2)
Γ01	Research methodology & experimental practice in Analytical Chemistry - Literature Review	3		30		Fall Semester (3)
ΔA1	Dissertation /Master Thesis	4		30		Spring Semester (4)
				TOTAL e.g. 120		

4.4 Grading scheme and, if available, grade distribution guidance:

DESCRIPTION OF THE GREEK GRADING SYSTEM:
 THE GRADING SCALE RUNS FROM 1 TO 10
 PASSING GRADES RUN FROM 5 TO 10 AS FOLLOWS:
 5 - 6,49 = GOOD
 6,5 - 8,49 = VERY GOOD
 8,5 – 10 = EXCELLENT

4.5 Overall classification of the qualification (*in original language*):

5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1 Access to further study: ACCESS TO DOCTORAL STUDIES (THIRD CYCLE)

5.2 Professional status (*if applicable*):

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional information:

6.2 Further information sources: <https://acqa.chem.uoa.gr/>

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Date:

7.2 Signature: KYPRIADOY ANNA

7.3 Capacity: BY ORDER OF THE RECTOR, THE GENERAL DIRECTOR OF EDUCATION AND RESEARCH

7.4 Official stamp or seal:

8. INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

HIGHER EDUCATION

(Source: "Structures of education, vocational training and adult education systems in Europe", EURYDICE/ CEDEFOP/ETF 2003)



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ
(Β' ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ)
ΠΜΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Αυτό το Παράρτημα Διπλώματος ακολουθεί το υπόδειγμα που ανέπτυξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Συμβούλιο της Ευρώπης και η UNESCO/CEPES. Στόχος του παραρτήματος είναι να παράσχει επαρκή ανεξάρτητα στοιχεία για τη βελτίωση της διεθνούς «διαφάνειας» και τη δίκαιη ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών (διπλώματα, πτυχία, πιστοποιητικά κ.τ.λ.). Σχεδιάστηκε για να δίνει περιγραφή της φύσης, του επιπέδου, του υπόβαθρου, του περιεχομένου και του καθεστώτος των σπουδών οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία από το άτομο που αναγράφεται ονομαστικά στο πρωτότυπο του τίτλου στον οποίο επισυνάπτεται αυτό το παράρτημα. Στο παράρτημα αυτό δεν θα κρίνεται η αξία και δεν θα υπάρχουν δηλώσεις ισοτιμίας ή προτάσεις σχετικά με την αναγνώριση. Θα υπάρχουν πληροφορίες και στα οκτώ τμήματα. Όπου δεν υπάρχουν πληροφορίες, θα δίδεται η σχετική εξήγηση.

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 1.1 Επώνυμο (α):
- 1.2 Όνομα (τα):
- 1.3 Ημερομηνία γεννήσεως (ημέρα/μήνας/έτος)-Τόπος-Χώρα
- 1.4 Αριθμός φοιτητικής ταυτότητας ή κωδικός (αν υπάρχει):

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 2.1 Ονομασία του τίτλου σπουδών : ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
- 2.2 Κύριος τομέας σπουδών για την απόκτηση του τίτλου: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
- 2.3 Ονομασία και καθεστώς του απονέμοντος ιδρύματος : ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
- 2.4 Ονομασία και καθεστώς του Ιδρύματος (εάν διαφέρει από το σημείο 2.3) που παρέχει τις σπουδές (στην πρωτότυπη γλώσσα): -
- 2.5 Γλώσσα(-ες) διδασκαλίας/εξετάσεων: ΕΛΛΗΝΙΚΗ

3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ

- 3.1 Επίπεδο του τίτλου: ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ (Β' ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ)
- 3.2 Επίσημη διάρκεια του προγράμματος: 4 ΕΞΑΜΗΝΑ – 2 ΕΤΗ
- 3.3 Απαιτήσεις εισαγωγής: ΠΤΥΧΙΟ Α' ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ)

4. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΑΝ

- 4.1 Τρόπος σπουδών: ΠΛΗΡΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗ

4.2 Απαιτήσεις του προγράμματος: ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΦΟΙΤΗΣΗ 4 ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ Η ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΕ 4 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΣΕ 2 ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΤΑ 4 ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΝΟΜΗ ΤΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ 120 ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS.

4.3 Λεπτομέρειες του προγράμματος: (π.χ. ενότητες μαθημάτων ή μαθήματα) και οι ατομικοί βαθμοί/ διδακτικές μονάδες / πιστωτικές μονάδες που ελήφθησαν:

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Βαθμός	Εξεταστική περίοδος
A03	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία i) ηλεκτροχημικές τεχνικές ii) φασματοχημικές τεχνικές iii) τεχνικές διαχωρισμού-χρωματογραφικές τεχνικές iv) βιοαναλυτικές και διάφορες τεχνικές	1	24		Φεβρουαρίου/Σεπτεμβρίου
A04	Χημειομετρία – Στατιστική – Μετρολογία	1	6		Φεβρουαρίου/Σεπτεμβρίου
B06	Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας	2	18		Ιουνίου/Σεπτεμβρίου
B07	Έλεγχος Ποιότητας Φαρμάκων	2	6		Ιουνίου/Σεπτεμβρίου
B08	Έλεγχος Ποιότητας Περιβάλλοντος	2	6		Ιουνίου/Σεπτεμβρίου
B09	Έλεγχος Ποιότητας Τροφίμων και Ποτών	2	6		Ιουνίου/Σεπτεμβρίου
B10	Έλεγχος Ποιότητας Υλικών	2	6		Ιουνίου/Σεπτεμβρίου
Γ01	Ερευνητική Μεθοδολογία και Εργαστηριακή Πρακτική στην Αναλυτική Χημεία – Βιβλιογραφική Εργασία	3	30		Φεβρουαρίου/ Σεπτεμβρίου
ΔΑ1	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	4	30		Ιουνίου/ Σεπτεμβρίου
			ΣΥΝΟΛΟ 120		

4.4 Σύστημα βαθμολογίας και, αν υπάρχει, κλίμακα κατανομής των βαθμών:

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Η ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΤΟ 1 ΕΩΣ ΤΟ 10 ΚΑΙ ΟΙ ΒΑΘΜΟΙ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ 5 ΕΩΣ ΤΟ 10 ΩΣ ΑΚΟΛΟΥΘΩΣ:

5 - 6,49 = ΚΑΛΩΣ

6,50 - 8,49 = ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ

8,50 – 10 = ΑΡΙΣΤΑ

4.5 Γενική ταξινόμηση του τίτλου (στην πρωτότυπη γλώσσα): Βαθμός-Χαρακτηρισμός

5. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Ο ΤΙΤΛΟΣ

5.1 Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές: Ο ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΝΕΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ 3^ο ΚΥΚΛΟ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ)

5.2 Επαγγελματικό καθεστώς (εάν υπάρχει):

6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

6.1 Συμπληρωματικές πληροφορίες: -

6.2 Άλλες πηγές πληροφοριών: <https://acqa.chem.uoa.gr/>

7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

7.1 Ημερομηνία:

7.2 Υπογραφή:

7.3 Ιδιότητα:

7.4 Σφραγίδα: