

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, 26504, ΡΙΟ, ΠΑΤΡΑ  
Email: geolsecret@upatras.gr http://www.geology.upatras.gr

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

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, στο 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. Οπου 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	Αριθμός φοιτητικής ταυτότητας ή κωδικός (Αριθμός Μητρώου)		
1.4	Ημερομηνία γεννήσεως (Ημέρα/Μήνας/Έτος)	1.5	Γένος-Χώρα
2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ			
2.1	Όνομασία τίτλου σπουδών και (αν υπάρχει) ο συγκεκριμένος τίτλος (στην πρωτότυπη γλώσσα)	2.2	Κύριος τομέας σπουδών για την απόκτηση του τίτλου
	Πτυχίο Γεωλογίας		Επιστήμη Γεωλογίας
2.3	Όνομασία και καθεστώς του απονέμοντος τον τίτλο ιδρύματος (στην πρωτότυπη γλώσσα)	2.4	Όνομασία και καθεστώς του ιδρύματος (αν διαφέρει από το 2.3) που παρέχει σπουδές (στην πρωτότυπη γλώσσα)
	Πανεπιστήμιο Πατρών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Δημόσιο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΑΕΙ) Πανεπιστημιακού Τομέα		
2.5	Γλώσσα(-ες) διδασκαλίας/ εξετάσεων		
	Ελληνική		
3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ			
3.1	Επίπεδο του τίτλου	3.2	Επίσημη διάρκεια του προγράμματος
	Προπτυχιακός τίτλος σπουδών (1 <sup>ος</sup> κύκλος σπουδών)		Ελάχιστη διάρκεια 4 ακαδημαϊκά έτη (8 εξάμηνα, 240 ECTS)
3.3	Απαιτήσεις εισαγωγής		
	Απολυτήριο Λυκείου		
4. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΑΝ			
4.1	Τρόπος σπουδών		
	Πλήρης φοίτηση		
4.2	Απαιτήσεις του προγράμματος		

	<p>Για την απόκτηση του πτυχίου του Τμήματος Γεωλογίας οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξετασθούν με επιτυχία σε 34 υποχρεωτικά μαθήματα και σε 18 κατ'επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα με 30 ακαδημαϊκές μονάδες ECTS για κάθε εξάμηνο και 240 ECTS συνολικά για 8 εξάμηνα. Το πρόγραμμα σπουδών διαρθρώνεται ως ακολούθως: Τα πρώτα 6 εξάμηνα σπουδών περιλαμβάνουν 34 υποχρεωτικά μαθήματα και 6 κατ'επιλογήν υποχρεωτικά. Στο Γ' εξάμηνο σπουδών όποιος επιλέξει το προαιρετικό μάθημα «Αγγλική Ορολογία για Γεωλόγους» παίρνει βεβαίωση με βαθμό. Στο Ζ' ή Η' εξάμηνο σπουδών ο φοιτητής μπορεί να επιλέξει την πρακτική άσκηση ως προαιρετικό μάθημα η οποία δεν βαθμολογείται αλλά χαρακτηρίζεται ως PASS. Τέλος, κατά τα 2 τελευταία εξάμηνα Ζ' και Η' οι φοιτητές επιλέγουν συνολικά 12 κατ'επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα, ένα εκ των οποίων είναι και η Πτυχιακή εργασία η οποία διακρίνεται σε Πτυχιακή Ια, Ιβ, Ιγ και Πτυχιακή Ια, Ιβ, Ιγ.</p> <p>Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας περιλαμβάνει συνολικά 76 εξαμηνιαία μαθήματα (34 υποχρεωτικά και 42 κατ'επιλογήν υποχρεωτικά). Από τα 34 υποχρεωτικά μαθήματα τα 28 μαθήματα προσφέρονται από το Τμήμα Γεωλογίας και τα 6 προσφέρονται από άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου.</p> <p>Επίσης οι φοιτητές που εισήχθησαν στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 και μετά, προκειμένου να λάβουν το πτυχίο τους υποχρεούνται να ασκηθούν στην ύπαιθρο συνολικά είκοσι επτά (27) ημέρες. Από τις παραπάνω ημέρες οι είκοσι (20) αφορούν ασκήσεις υπαίθρου όλων των ετών σπουδών και οι υπόλοιπες επτά (7) ημέρες ασκήσεις υπαίθρου του υποχρεωτικού μαθήματος "Γεωλογικές Χαρτογραφίες".</p> <p>Το Τμήμα έχει ως στόχο του την βέλπιστα εκπαίδευση των φοιτητών και την προετοιμασία τους για συνεχή απόκτηση γνώσεων, υπηρεσία στην κοινωνία και ανάληψη θέσεων ευθύνης.</p> <p>Οι απόφοιτοι του Τμήματος Γεωλογίας επιπλέον της βασικής γνώσης της επιστήμης και του επαγγέλματός τους έχουν την ικανότητα να ανταποκρίνονται στις επιστημονικές και τεχνολογικές απαιτήσεις της εποχής, να εντάσσονται στην αγορά εργασίας της χώρας, αλλά και της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να συμβάλουν στη βιομηχανική παραγωγή και την οικονομική ανάπτυξη της χώρας.</p>
--	--

<b>4.3</b>	<p><b>Λεπτομέρειες του προγράμματος: (π.χ ενότητες ή μαθήματα) και οι ατομικοί βαθμοί/διδασκτικές μονάδες/πιστωτικές μονάδες που ελήφθησαν:</b></p> <p>Τα μαθήματα στα οποία ο/η ανωτέρω έχει εξεταστεί και έχει πάρει προβιβασμό βαθμό, καθώς και τα μαθήματα για τα οποία έχει τύχει αναγνώρισης ή απαλλαγής είναι τα: Υ: υποχρεωτικά μαθήματα κορμού, ΥΕ ( υποχρεωτικά επιλογής) και Π (προαιρετικά).</p>
------------	--

ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Κατηγορία μαθήματος	Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες	Βαθμός	Εξεταστική περίοδος	Αντιστοίχιση βαθμού σε ECTS
GEO_101	Φυσική Ι	Υ	Α	4			
GEO_102	Μαθηματικά Ι	Υ	Α	4			
GEO_103	Πλανήτης Γη: Εξωγενείς Διεργασίες	Υ	Α	6			
GEO_104	Χημεία Ι	Υ	Α	4			
GEO_106	Εισαγωγή στην Επιστήμη Η/Υ Ι	Υ	Α	4			
GEO_107	Μηχανική των Ωκεανών	Υ	Α	5			
GEO_101E	Γνωστική Ανάλυση της Μάθησης στην Εκπαίδευση	ΥΕ	Α	3			
GEO_109E	Σχολική Ψυχολογία	ΥΕ	Α	3			
GEO_303E	Σχεσιοδυναμική Παιδαγωγική	ΥΕ	Α	3			
GEO_104E	Εμπορικό Δίκαιο	ΥΕ	Α	3			
GEO_102E	Οικονομικά των Φυσικών Πόρων και του Περιβάλλοντος	ΥΕ	Α	3			
GEO_103E	Βασικές Αρχές Αστικού Δικαίου	ΥΕ	Α	3			
GEO_108E	Ορολογία της Γεωλογίας στα Αγγλικά Ι	ΥΕ	Α	3			
GEO_201	Φυσική ΙΙ	Υ	Β	4			
GEO_202	Μαθηματικά ΙΙ	Υ	Β	4			
GEO_203	Πλανήτης Γη: Ενδογενείς Διεργασίες	Υ	Β	5			
GEO_204	Χημεία ΙΙ	Υ	Β	4			
GEO_206	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Η/Υ ΙΙ	Υ	Β	4			

GEO_105	Υλικά της Γης I: Δομή Κρυστάλλων και ιδιότητες Ορυκτών	Υ	Β	6		
GEO_201E	Σχολική Συμβουλευτική	ΥΕ	Β	3		
GEO_203E	Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση	ΥΕ	Β	3		
GEO_209E	Ορολογία της Γεωλογίας στα Αγγλικά II	ΥΕ	Β	3		
GEO_407	Γεωμορφολογία	Υ	Γ	4		
GEO_205	Υλικά της Γης II – Κρυσταλλοχημεία και συστηματική των ορυκτών	Υ	Γ	6		
GEO_304	Εξέλιξη του έμβιου κόσμου-Παλαιοντολογία	Υ	Γ	5		
GEO_305	Γεωχημεία	Υ	Γ	5		
GEO_404	Γεωφυσική	Υ	Γ	6		
GEO_307	Εφαρμογές της Πληροφορικής στη Γεωλογία	Υ	Γ	4		
GEO_308	Σεμινάριο-Αγγλική Ορολογία για Γεωλόγους	Π	Γ	3		
GEO_301A	Στρωματογραφία-Ιστορική Γεωλογία	Υ	Δ	5		
GEO_408	Ιζηματολογία	Υ	Δ	5		
GEO_405	Τεκτονική Γεωλογία	Υ	Δ	4		
GEO_409	Σεισμολογία	Υ	Δ	6		
GEO_302	Πετρογραφία Μαγματικών Πετρωμάτων	Υ	Δ	6		
GEO_507	Υδροχημεία	Υ	Δ	4		
GEO_402	Πετρογραφία Ιζηματογενών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων	Υ	Ε	5		
GEO_605	Ενεργειακές Πηγές και Ενεργειακές Πρώτες Ύλες	Υ	Ε	5		
GEO_401	Η Τηλεπισκόπηση στη διαχείριση του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος	Υ	Ε	4		
GEO_603	Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία	Υ	Ε	5		
GEO_702	Τεχνική Γεωλογία	Υ	Ε	5		
GEO_603E	Ανάλυση Ιζηματογενών Λεκανών	ΥΕ	Ε	3		
GEO_703	Τεχνική Σεισμολογία	ΥΕ	Ε	3		
GEO_602E	Αργιλικά Ορυκτά και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές	ΥΕ	Ε	3		
GEO_503E	Βιομηχανικά Ορυκτά	ΥΕ	Ε	3		
GEO_610E	Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία	ΥΕ	Ε	3		
GEO_504E	Η Εφαρμογή Βιοδεικτών στη μελέτη ιστορικών και προϊστορικών περιβαλλόντων	ΥΕ	Ε	3		
GEO_608	Πετρολογία Μαγματικών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων	Υ	ΣΤ	4		
GEO_602	Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις	Υ	ΣΤ	4		
GEO_607	Κοιτασματολογία	Υ	ΣΤ	4		
GEO_704	Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία	Υ	ΣΤ	6		
GEO_802	Γεωλογία Τεχνικών Έργων και Περιβάλλον	Υ	ΣΤ	6		

GEO_607E	Επιχειρησιακή Ωκεανογραφία και οι εφαρμογές της στη διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος	ΥΕ	ΣΤ	3		
GEO_608E	Εφαρμογές της Τηλεπισκόπησης στη Γεωλογία	ΥΕ	ΣΤ	3		
GEO_609E	Μάρμαρα και Αδρανή Υλικά	ΥΕ	ΣΤ	3		
GEO_703E	Ορυκτοί Άνθρακες	ΥΕ	ΣΤ	3		
GEO_403E	Υδρολογία	ΥΕ	ΣΤ	3		
GEO_606	Γεωφυσική Τεχνικών Έργων	ΥΕ	ΣΤ	3		
GEO_611	Σεμινάριο συγγραφής επιστημονικών εργασιών και σύνταξης βιογραφικού σημειώματος	Π	ΣΤ	3		
GEO_905	Πρακτική άσκηση	Π	Ζ	5		
GEO_901E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ Ια	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_902E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ Ιβ	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_903E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ Ιγ	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_710E	Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_504	Γεωδυναμική	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_502E	Γεωλογία και Σεισμοί	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_601E	Μαγματισμός Ελλάδος	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_711E	Ειδικά Θέματα Κοιτασματολογίας	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_804E	Πετρογένεση Οφιολιθικών Συμπλεγμάτων	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_805	Γεωθερμία	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_706E	Μεταμορφισμός στον Ελλαδικό Χώρο	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_713E	Μετεωρολογία-Κλιματολογία	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_821E	Περιβαλλοντική Υγιεινή- Μικροοργανισμοί Περιβάλλοντος	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_806	Στοιχεία Γεωτεχνικής Μηχανικής	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_715E	Διάθεση στερεών και υγρών αποβλήτων στο γεωλογικό Περιβάλλον	ΥΕ	Ζ	5		
GEO_904E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΙΙΑ	ΥΕ	Η	5		
GEO_905E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΙΙΒ	ΥΕ	Η	5		
GEO_906E	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΙΙΓ	ΥΕ	Η	5		
GEO_705	Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία	ΥΕ	Η	5		
GEO_702E	Γεωλογία Πετρελαίων	ΥΕ	Η	5		
GEO_820E	Εφαρμοσμένη Μικροπαλαιοντολογία– Παλαιοπεριβάλλον	ΥΕ	Η	5		
GEO_823E	Γεωλογία Ελλάδος	ΥΕ	Η	5		
GEO_810E	Ερμηνεία και ανάλυση γεωλογικών χαρτών	ΥΕ	Η	5		
GEO_811E	Ειδικά Θέματα Πετρολογίας	ΥΕ	Η	5		

GEO_815E	Προστασία της γεωλογικής, γεωγραφικής και ανθρώπινης κληρονομιάς	YE	H	5		
GEO_819E	Περιβαλλοντική και Εφαρμοσμένη Γεωχημεία	YE	H	5		
GEO_824E	Νανογεωεπιστήμες	YE	H	5		
GEO_704E	Ηφαιστειολογία	YE	H	5		
GEO_814E	Μέθοδοι Έρευνας Ορυκτών και Πετρωμάτων	YE	H	5		
GEO_825E	Εισαγωγή στη Μεταλλευτική Εξερεύνηση και τη Γεωλογία Μεταλλείων	YE	H	5		
GEO_822E	Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία. Ανάλυση στοιχείων και μοντέλα	YE	H	5		
GEO_714E	Κατολισθητικά γεωλογικά φαινόμενα στο χερσαίο και θαλάσσιο περιβάλλον	YE	H	5		
GEO_818E	Διαχείριση και Προστασία Υδατικών Πόρων	YE	H	5		
<b>ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ</b>						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΝΑΔΩΝ</b>					240	

1. Συνολικές πιστωτικές μονάδες ECTS για τη λήψη Διπλώματος: 240 μονάδες ECTS
2. Η Πτυχιακή Εργασία εκπονείται στα δύο τελευταία εξάμηνα σπουδών στο 7ο και 8ο, ισοδυναμεί με 30 πιστωτικές μονάδες ECTS και βαθμολογείται μετά την ολοκλήρωσή της.
3. Η Πρακτική Άσκηση είναι προαιρετική, ισοδυναμεί με 5 πιστωτικές μονάδες ECTS και δεν βαθμολογείται και παίρνει μόνο τον χαρακτηρισμό PASS.
4. Τα προαιρετικά μαθήματα δεν υπολογίζονται στο βαθμό πτυχίου
5. Οι ασκήσεις υπαίθρου που πραγματοποιήθηκαν ήταν 27 ημέρες και παρέχεται βεβαίωση.
6. Παρέχεται βεβαίωση ηλεκτρονικού υπολογιστή

#### 4.4 Σύστημα βαθμολογίας και, αν υπάρχει, κλίμακα κατανομής των βαθμών\

#### 4.5 Γενική ταξινόμηση του τίτλου (στην πρωτότυπη γλώσσα)

8.50 -10.00	ΑΡΙΣΤΑ
6.50 -8.49	ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ
5.00-6.49	ΚΑΛΩΣ

A	8,5 – 10 Άριστα
B	7- < 8,5 Λίαν Καλώς
C	6,5 - < 7 Καλώς
D	6 - < 6,5 Ικανοποιητικά
E	5 – 6 Επαρκής

#### Η ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΣΕ ECTS π.χ

Για τους καλύτερους επιτυχόντες σε ποσοστό 10%	A
Για τους επόμενους επιτυχόντες σε ποσοστό 25%	B
Για τους επόμενους επιτυχόντες σε ποσοστό 30%	C
Για τους επόμενους επιτυχόντες σε ποσοστό 25%	D
Για τους τελευταίους επιτυχόντες σε ποσοστό 10%	E

Η κατάταξη ECTS βασίζεται σε ένα δείγμα τουλάχιστον 100 φοιτητών επιτυχόντων στις εξετάσεις. Αν δεν υπάρχουν επαρκή συγκριτικά στατιστικά στοιχεία στη θέση αυτή αναγράφεται το «ΕΠ» (επιτυχών) (Υ.Α. Φ5/89656/Β3, ΦΕΚ 1466/2007/τ. Β', αρθρ. 4).

Πχ. «Άριστα» 8,6  
Βαθμός ECTS: A

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

### 5.1 Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές

### 5.2 Επαγγελματικό καθεστώς (αν υπάρχει)

Πρόσβαση σε περαιτέρω Μεταπτυχιακές Σπουδές 2<sup>ου</sup> κύκλου σπουδών που οδηγούν στην απόκτηση Μ.Δ.Ε. και 3<sup>ου</sup> κύκλου σπουδών που οδηγούν σε απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

- Ο απόφοιτος του Τμήματος Γεωλογίας δύναται να ασχολείται επαγγελματικά με κάθε αντικείμενο που αφορά τη θεωρία και τις εφαρμογές της επιστήμης της Γεωλογίας, και περιλαμβάνει τα επιμέρους αντικείμενα: Ορυκτολογία, Πετρογραφία, Πετρολογία, Γεωφυσική, Τεχνική Γεωλογία, Υδρογεωλογία, Γεωχημεία, Κοιτασματολογία, Ορυκτούς Άνθρακες, Γεωλογία Πετρελαίων, Ωκεανογραφία, Ιζηματολογία, Σεισμολογία, Γεωμορφολογία, Παλαιοντολογία .
- **ΤΟ ΠΤΥΧΙΟ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ:**  
α) στη Δημόσια ή Ιδιωτική Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση με την ιδιότητα του διδάσκοντα και β) σε φορείς ή επιχειρήσεις του Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα που οι δραστηριότητές τους άπτονται των Γεωλογικών Επιστημών.
- Εξασφάλιση επαγγελματικών δικαιωμάτων από το ΓΕΩΤΕΕ.

## 6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 6.1 Συμπληρωματικές πληροφορίες

### 6.2 Άλλες πηγές πληροφοριών

1. Η διπλωματική εργασία εκπονήθηκε στον Τομέα.....στο Εργαστήριο..... με τίτλο..... και επιβλέποντα.....
2. Για κάθε διπλωματούχο πληροφορίες σχετικά με διακρίσεις, υποτροφίες, κινητικότητα ERASMUS, συμμετοχή στην πρακτική άσκηση, αναστολή φοίτησης, πειθαρχικές ποινές

- Η σελίδα του Τμήματος στο facebook: <https://www.facebook.com/geodept>
- Η σελίδα του Τμήματος στο twitter: <https://twitter.com/geodept>
- Πανεπιστήμιο Πατρών: <http://www.upatras.gr>
- Τμήμα Γεωλογίας <http://www.geology.upatras.gr>
- Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων: <http://www.ninedu.gov.gr/>
- Ευρωπαϊκή Ένωση: <http://www.ec.europa.eu>

## 7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

### 7.1 Ημερομηνία

### 7.2 Υπογραφή

Βενετσάνα Ε. Κυριαζοπούλου

### 7. Ιδιότητα

### 7.4 Σφραγίδα Ιδρύματος

Η Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών

## 8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

<http://www.eurydice.org>

[http://www.eurydice.org/Eurybase/frameset\\_eurybase.html](http://www.eurydice.org/Eurybase/frameset_eurybase.html)