

## 2° ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

### Θετικές Επιστήμες

2

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ					
A/A		ΤΜΗΜΑ	ΙΔΡΥΜΑ	ΜΟΡΙΑ 2014	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
168		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	Αθήνα ΕΚΠΑ	15794	Ενδεικτικοί Τομείς: Μαθηματική Ανάλυση, Άλγεβρα, Γεωμετρία, Στατιστική & Επιχειρησιακή Έρευνα, Διδακτική των Μαθηματικών, Θεωρία Πιθανοτήτων, Υπολογιστικά Μαθηματικά και Πληροφορική. Καθηγητής Π.Ε. Μαθηματικός, σε υπηρεσίες στατιστικής και μηχανοργάνωσης υπουργείων, δημοσίων επιχειρήσεων και οργανισμών, στην Εθνική Στατιστική Υπηρεσία, σε επιχειρήσεις, τράπεζες, ασφαλιστικές επιχειρήσεις.
169		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	13470	
172		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	16324	
173		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	Πάτρα ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	13758	
170		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ -ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	Σάμος ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ	12471	
166		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ - ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	Ηράκλειο Π.ΚΡΗΤΗΣ	13103	
167		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	Ηράκλειο Π.ΚΡΗΤΗΣ	11908	Κατευθύνσεις: α. Μαθηματικά Τεχνολογικών και Φυσικών Επιστημών, β. Επιχειρησιακά Μαθηματικά. Καθηγητής Π.Ε. Μαθηματικός, σε ερευνητικά κέντρα, προηγμένες βιομηχανίες και επιχειρήσεις, τραπεζικά ιδρύματα, ασφαλιστικές εταιρείες, χρηματοοικονομικά γραφεία, εταιρείες πληροφορικής.
207		ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	Αθήνα ΟΠΑ	13277	Στατιστική Συμπερασματολογία: εκτίμηση επιχειρηματικών κινδύνων, αποφάσεις για την τιμολόγηση αγαθών και υπηρεσιών, ασφαλιστικά, χρηματοδοτικά ή συνταξιοδοτικά προγράμματα, επενδυτικές στρατηγικές. Σε τράπεζες, εταιρίες έρευνας αγοράς, εταιρίες δημοσκοπήσεων, ασφαλιστικές εταιρίες, διαφημιστικές εταιρίες, εταιρίες πετρελαιοειδών, εταιρίες τηλεπικοινωνιών, φαρμακευτικές εταιρίες ή νοσοκομεία ως αναλυτής ιατρικών ή επιδημιολογικών δεδομένων. Ο απόφοιτος του ΟΠΑ διορίζεται Καθηγητής Π.Ε Οικονομολόγος (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια) και εγγράφεται στο Οικονομικό Επιμελητήριο.
171		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ – ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	Σάμος ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ	10636	
208	5°	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	ΠΑΝ. ΠΕΙΡΑΙΑ	13270	
163	4°	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Αθήνα ΕΜΠ	15951	Κατευθύνσεις: 1. Μαθηματικός Εφαρμογών (Εφαρμοσμένη Ανάλυση, Στατιστική, Προσομοίωση, Μαθηματικά Πληροφορικής) 2. Φυσικός Εφαρμογών (Φυσική των Υλικών, Μηχανική των Υλικών, Οπτοηλεκτρονική και Λείζερ, Υπολογιστική και Θεωρητική Φυσική, Πυρηνική Φυσική και Στοιχειώδη Σωματίδια, Προηγμένα Τεχνολογικά Υλικά). Καθηγητής Π.Ε. Μαθηματικός ή Φυσικός, σε προηγμένες βιομηχανίες και επιχειρήσεις, σε τραπεζικά ιδρύματα, ασφαλιστικές επιχειρήσεις, χρηματοοικονομικά γραφεία, κέντρα έρευνας, εταιρείες περιβαλλοντικής διαχείρισης.

209		ΦΥΣΙΚΗΣ	Ηράκλειο ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ	13876	Ενδεικτικοί Τομείς: Φυσική- Αστρονομία- Μηχανική, Ηλεκτρονική- Υπολογιστές-Τηλεπικοινωνίες- Αυτοματισμός, Φυσική Περιβάλλοντος- Μετεωρολογία, Πυρηνική Φυσική & Στοιχειώδη Σωματίδια, Επιστήμη Υλικών, Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης, Ατομική και Μοριακή Φυσική, Εκπαίδευση. Καθηγητής Π.Ε. Φυσικός, Ραδιοηλεκτρολόγος (ΟΤΕ, ΔΕΗ), Αστροφυσικός, Μετεωρολόγος, Αναλυτής – Προγραμματιστής, Ιατρική Φυσική (σε νοσοκομεία), στα ερευνητικά Ιδρύματα και ινστιτούτα. Εντάσσεται στον κλάδο Π.Ε. Περιβάλλοντος.
210		ΦΥΣΙΚΗΣ	Αθήνα ΕΚΠΑ	16795	
211		ΦΥΣΙΚΗΣ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	16178	
212		ΦΥΣΙΚΗΣ	Ιωάννινα ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	14024	
213		ΦΥΣΙΚΗΣ	Πάτρα ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	14144	
214		ΧΗΜΕΙΑΣ	Ηράκλειο ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ	15410	Ενδεικτικοί Τομείς: Οργανική Χημεία, Ανόργανη Χημεία, Βιομηχανική Χημεία, Βιοχημεία, Χημεία Τροφίμων. Καθηγητής Π.Ε. Χημικός, στο Γενικό Χημείο του Κράτους (ποιοτικός έλεγχος, περιβαλλοντικός έλεγχος), στα ερευνητικά Ιδρύματα και ινστιτούτα, βιοχημική ανάλυση σε νοσηλευτικά ιδρύματα, σε χημικές βιομηχανίες, σε εργοστάσια παραγωγής τροφίμων, ποτών, φαρμακευτικών προϊόντων, καλλυντικών, πλαστικών, λιπασμάτων, σε εργαστήρια οινολογικού ελέγχου, ως ελεύθερος επαγγελματίας σε δικό του χημικό εργαστήριο. Εντάσσεται στον κλάδο Π.Ε. Περιβάλλοντος.
215		ΧΗΜΕΙΑΣ	Αθήνα ΕΚΠΑ	17086	
216		ΧΗΜΕΙΑΣ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	16501	
217		ΧΗΜΕΙΑΣ	Ιωάννινα ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	15444	
218		ΧΗΜΕΙΑΣ	Πάτρα ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	15913	
147	4°	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ	Ηράκλειο ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ	8941	Ενδεικτικά Αντικείμενα: Πολυμερικά και Βιοϊατρικά Υλικά, Κεραμικά Υλικά, Μεταλλικά Υλικά, Νανοδομημένα Υλικά, Χημεία Υλικών, Οπτοηλεκτρονική, Μαγνητικά Υλικά, Βιοϋλικά, Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών. Παρασκευή νέων υλικών και έλεγχος των τεχνολογικών τους εφαρμογών. Ελεύθερος επαγγελματίας, ερευνητής σε ερευνητικά κέντρα ανάπτυξης νέων υλικών, στις τηλεπικοινωνίες. Πενταετής φοίτηση για το τμήμα Μηχανικών του Παν/μίου Ιωαννίνων.
149	4°	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	Πάτρα ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	9418	
175	4°	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	Ιωάννινα ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	9396	
130	3°	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ηράκλειο ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ	17621	Ενδεικτικές Κατευθύνσεις: Βιολογία Ζώων, Βιολογία Φυτών, Βιολογία Κυττάρου, Γενετική, Ζωολογία-Θαλάσσια Βιολογία. Σε νοσοκομεία, βιοϊατρικά και διαγνωστικά κέντρα, ερευνητικά ιδρύματα, σε υπουργεία ως Περιβαλλοντολόγος (μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων), Ιχθυολόγος, σε Οργανισμούς (Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων), στον τομέα της διαφήμισης και της προώθησης φαρμάκων, σε βιομηχανίες στα τμήματα παραγωγής και ποιοτικού ελέγχου τροφίμων, σε μονάδες εξωσωματικής γονιμοποίησης, σε υδατοκαλλιέργειες, σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού. Καθηγητής Π.Ε. Βιολόγος. Εντάσσεται στον κλάδο Π.Ε. Περιβάλλοντος.
131	3°	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Αθήνα ΕΚΠΑ	18245	
132	3°	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	18057	
133	3°	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	17671	
197	4°	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Μυτιλήνη ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ	15820	Ενδεικτικά εργαστήρια: Διαχείρισης Αποβλήτων, Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Διαχείρισης Ενέργειας, Επιχειρησιακής Περιβαλλοντικής Πολιτικής & Διαχείρισης, Εφαρμοσμένων Οικονομικών του Περιβάλλοντος, Περιβαλλοντικής Εκπ/σης, Ποιότητας Υδάτων & Αέρα, Τοπικής & Νησιωτικής Ανάπτυξης. Περιβαλλοντική τεχνολογία των χερσαίων και υδάτινων οικοσυστημάτων, οικολογία των έμβιων οργανισμών και ειδικότερα του ανθρώπου, εφαρμογή και έλεγχος της περιβαλλοντικής πολιτικής της πολιτείας, κατάρτιση και εφαρμογή εκπαιδευτικών προγραμμάτων περιβαλλοντικής αγωγής. Διαχείριση και διοίκηση οργανισμών και υπηρεσιών που ασχολούνται με το περιβάλλον. Εντάσσεται στον κλάδο Π.Ε. Περιβάλλοντος.

160		ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ	Μυτιλήνη ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ	7713	Τομείς: Θαλασσίων Διεργασιών, Θαλασσίων Πόρων, Θαλασσίων Εφαρμογών. Ιχθυολόγος (σε ιχθυοκαλλιέργειες, ιχθυόσκαλες), Περιβαλλοντολόγος (οικολογικές και περιβαλλοντικές μελέτες, σχετικές με τον θαλάσσιο χώρο, τις θαλάσσιες εγκαταστάσεις και τις παράκτιες κατασκευές). Στα Υπουργεία Περιβάλλοντος, Εμπορικής Ναυτιλίας, στο Γενικό Επιτελείο Ναυτικού (Υδρογραφική Υπηρεσία), σε ναυτιλιακά γραφεία και γραφεία μελετών (για παράκτια και θαλάσσια έργα), σε πανεπιστημιακά και ερευνητικά Ιδρύματα (Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών), σε ιχθυοκαλλιέργειες. Εντάσσεται στον κλάδο Π.Ε. Περιβάλλοντος.
135		ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ	Μυτιλήνη ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ	7714	Θεματικές Ενότητες: Φυσική Γεωγραφία, Ανθρωπογεωγραφία, Γεωπληροφορική. Διερεύνηση και ανάλυση των κοινωνικών, οικονομικών, πολιτιστικών, και περιβαλλοντικών φαινομένων που διαμορφώνουν το χώρο της ανθρώπινης ζωής και δραστηριότητας. Γεωγράφος, Περιβαλλοντολόγος.
136		ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ	Αθήνα ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ	11427	Χαρτογραφικές μελέτες, ανάπτυξη, διαχείριση και εφαρμογή γεωγραφικών βάσεων δεδομένων, μελέτες χωροθέτησης επιχειρήσεων, βιομηχανικών και βιοτεχνικών εγκαταστάσεων, τεχνολογικών πάρκων, υπηρεσιών και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας και κοινωνικής υποδομής (σχολεία, νοσοκομεία, πάρκα, κατοικίες), χωροταξικές και πολεοδομικές μελέτες. Καθηγητής Π.Ε. Γεωλόγος. Εντάσσεται στον κλάδο Π.Ε. Περιβάλλοντος.
139		ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	13113	Ενδεικτικοί Τομείς: Ορυκτολογία, Παλαιοντολογία, Γεωγραφία-Κλιματολογία, Μετεωρολογία. Δομή, σύνταξη και δυναμικές διαδικασίες της γης, κατανόηση της γένεσης και της εξέλιξης του πλανήτη μας, εντοπισμός και η εκμετάλλευση ορυκτών, πρώτων υλών, υπογείων υδάτων, μελέτη φαινομένων όπως οι σεισμοί, οι κατολισθήσεις.
137		ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Πάτρα ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	11190	Στην Δ.Ε.Η., στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφικών και Αλιευτικών Ερευνών, στο Εθνικό Αστεροσκοπείο, στο Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών, στο Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, μελετητής και Εργολήπτης σε τεχνικές επιχειρήσεις (π.χ. έργα σφράγιων και γεωτρήσεων) και σε γραφεία γεωλογικών και γεωφυσικών ερευνών, σε υπηρεσίες υπουργείων, οργανισμών και τοπικής αυτοδιοίκησης. Καθηγητής Π.Ε. Γεωλόγος.
138		ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Αθήνα ΕΚΠΑ	12650	
140	4°	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	14739	Διάρκεια σπουδών: 10 εξάμηνα. <b>Φυτικής Παραγωγής.</b> Ενδεικτικοί Τομείς: Ανθοκομία και Αρχιτεκτονική Τοπίου, Γεωργία και Βελτίωση Φυτών, Δενδροκομία και Αμπελουργία, Κηπευτικές Καλλιέργειες, Φυτοπροστασία και Περιβάλλον. Στον ιδιωτικό τομέα σε αγροτικές εκμεταλλεύσεις, βιομηχανίες μεταποίησης αγροτικών προϊόντων, συνεταιριστικές οργανώσεις, σποροπαραγωγικούς οίκους, γραφεία μελετών διαμόρφωσης κήπων και πάρκων, ως ελεύθερος επαγγελματίας σε φυτωριακές και ανθοκομικές μονάδες, στην εμπορία γεωργικών φαρμάκων, αγροτικών μηχανημάτων και εργαλείων, στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, στις Διευθύνσεις Γεωργίας.
156	4°	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Αθήνα ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.	14176	<b>Ζωικής Παραγωγής.</b> Ενδεικτικοί Τομείς: Γενετική Βελτίωση, Βιοτεχνολογία, Εκτροφή, Διατροφή και Διαχείριση των αγροτικών ζώων. Στον δημόσιο τομέα (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροτική Τράπεζα Ελλάδας), στον ιδιωτικό τομέα (κτηνοτροφικές και ιχθυοτροφικές εκμεταλλεύσεις, εργοστάσια παρασκευής ζωοτροφών, φαρμακευτικές εταιρίες, συνεταιριστικές οργανώσεις).
142	4°	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Βόλος ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	13590	<b>Ιχθυολογίας &amp; Υδάτινου Περιβάλλοντος.</b> Βασικοί Άξονες: Αλιεία, Υδρόβια Ζωή και Φυτική Παραγωγή, Τεχνολογία & Εμπορία Αλιευμάτων, Διαχείριση του Υδάτινου Περιβάλλοντος.
148	4°	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	Αθήνα ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.	12583	Ιχθυολόγος: Διοίκηση, διαχείριση και προστασία θαλάσσιων πάρκων, υδροβιότοπων, ποταμών, λιμνών, προστασία και διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας στη θάλασσα, σε λίμνες, λιμνοθάλασσες και ποτάμια. Σε επιχειρήσεις παραγωγής προϊόντων αλιείας & υδατοκαλλιέργειών. Καθηγητής Π.Ε. Γεωπόνος & Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).
141	4°	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ & ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Βόλος ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	10812	

134	4°	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Αθήνα ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.	15484	<p>Διάρκεια σπουδών: 10 εξάμηνα. Εφαρμογή και ανάπτυξη εξελιγμένων γεωπονικών τεχνολογιών και προστασία του περιβάλλοντος. Τομείς: Βιολογίας Φυτών, Γενετικής, Βιοχημείας, Ενζυματικής Τεχνολογίας, Μικροβιολογίας και Μοριακής Βιολογίας.</p> <p>Σε Υπηρεσίες και Οργανισμούς των Υπουργείων Γεωργίας, Ανάπτυξης, Υποδομών, Εθνικής Οικονομίας, στην Αγροτική Τράπεζα, σε Υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των Διεθνών Οργανισμών, σε βιομηχανίες και σε επιχειρήσεις μεταποίησης προϊόντων φυτικής παραγωγής, σε γεωργικούς συνεταιρισμούς, σε αντιπροσωπείες γεωργικών μηχανημάτων, ως ελεύθερος επαγγελματίας ιδρύοντας γραφείο γεωργικών φαρμάκων, κατάσταση γεωργικών φαρμάκων, οινολογικό εργαστήριο.</p> <p>Καθηγητής Π.Ε. Γεωπόνος &amp; Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).</p>
146	4°	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	Αθήνα ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.	15448	<p>Διάρκεια σπουδών: 10 εξάμηνα. 5 Εργαστήρια: α. Γαλακτοκομία, β. Μηχανική Τροφίμων, Επεξεργασία &amp; Συντήρηση Γεωργικών Προϊόντων, γ. Μικροβιολογία &amp; Βιοτεχνολογία Τροφίμων, δ. Ποιοτικός Έλεγχος &amp; Υγιεινή Τροφίμων, ε. Χημεία &amp; Ανάλυση Τροφίμων.</p> <p>Σε γεωργικές βιομηχανίες επεξεργασίας, συντήρησης, αγροτικών προϊόντων, στη βιομηχανία τροφίμων στα τμήματα έρευνας και ανάπτυξης, ποιοτικού ελέγχου, παραγωγής, εμπορίας και διάθεσης, σε ιδιωτικά εργαστήρια ανάλυσης τροφίμων, οινολογικά εργαστήρια, εταιρείες πώλησης πρώτων υλών και μηχανολογικού εξοπλισμού για την βιομηχανία τροφίμων.</p> <p>Καθηγητής Π.Ε. Γεωπόνος &amp; Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).</p>
129	4°	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	Αθήνα ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ.	12693	<p>Διάρκεια σπουδών: 10 εξάμηνα. Κατευθύνσεις: Αγροτικών Κατασκευών και Γεωργικής Μηχανολογίας, Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων, Εδαφολογίας και Γεωργικής Χημείας.</p> <p>Αρδεύσεις, αποστραγγίσεις, εγγειοβελτικά έργα, εδαφολογικά ζητήματα και αγροτικές κατασκευές, Γεωργία Ακριβείας (αυτοματισμοί και ρομποτική στα συστήματα γεωργικής παραγωγής, δημιουργία και ρύθμιση του τεχνητού περιβάλλοντος μέσα στο οποίο ή αναπτύσσονται τα φυτά, ή στεγάζονται τα αγροτικά ζώα ή συντηρούνται τα αγροτικά προϊόντα).</p> <p>Σε υπηρεσίες και οργανισμούς των Υπουργείων Γεωργίας, Περιβάλλοντος, Εθνικής Οικονομίας, σε θερμοκήπια, κτηνοτροφικές και ιχθυοτροφικές μονάδες, εγκαταστάσεις ψυκτικών θαλάμων και αποθήκευση αγροτικών προϊόντων, λειτουργία αγροτικών μηχανημάτων κατεργασίας εδάφους και συλλογής γεωργικών προϊόντων.</p> <p>Καθηγητής Π.Ε. Γεωπόνος &amp; Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).</p>
143	4°	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	11442	<p>Διάρκεια σπουδών: 10 εξάμηνα. Κατευθύνσεις: Δασικής Παραγωγής - Προστασίας Δασών - Φυσικού Περιβάλλοντος, Λιβαδοπονίας και Άγριας Πανίδας - Ιχθυοπονίας Γλυκών Υδάτων, Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Φυσικών Πόρων, Δασοτεχνικών και Υδρονομικών Έργων, Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων.</p> <p>Ανάπτυξη, έρευνα, προστασία, εκμετάλλευση των δασών, διατήρηση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.</p> <p>Στο Υπουργείο Γεωργίας, στις Διευθύνσεις Δασών των Νομαρχιών, στις Υπηρεσίες Τοπικής Αυτοδιοίκησης, στην Αγροτική Τράπεζα, σε συνεταιρισμούς, δασικές εκμεταλλεύσεις, ιδιωτικά δάση, ως ελεύθερος επαγγελματίας ιδρύοντας γραφείο μελετών.</p> <p>Καθηγητής Π.Ε. Γεωπόνος &amp; Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).</p>

150	4°	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ηράκλειο ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ	13270	<p>Ενδεικτικές κατευθύνσεις: Πληροφοριακά Συστήματα, Δίκτυα- Επικοινωνίες- Αρχιτεκτονική Συστημάτων, Ψηφιακά Μέσα, Πληροφορικά Συστήματα και Διοίκηση.</p> <p><b>Πληροφορικής &amp; Τηλεπικοινωνιών:</b> Πληροφορικός + Συστήματα Επικοινωνιών &amp; Δικτύων.</p> <p><b>Πληροφορικής &amp; Τηλεματικής:</b> Κατευθύνσεις: Υπολογιστικές &amp; Διαδικτυακές Τεχνολογίες &amp; Εφαρμογές, Προηγμένα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα και Εφαρμογές, Πληροφοριακά Συστήματα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων.</p> <p><b>Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική:</b> Ιατρική + Βιοτεχνολογία + Πληροφορική, ανάπτυξη λογισμικού, εφαρμογές Διαδικτύου, σχεδιασμός και υλοποίηση δικτύων, ανάπτυξη και διαχείριση πληροφοριακών συστημάτων με σκοπό τη διεξαγωγή της βιολογικής, ιατρικής και φαρμακολογικής έρευνας. Τηλεϊατρική, εφαρμογές Η/Υ σε ιατρικές συσκευές, διαχείριση και συντήρηση απεικονιστικών ιατρικών μηχανημάτων, βελτίωση και σχεδιασμός νέων ιατρικών μηχανημάτων τεχνητών οργάνων.</p> <p><b>Ψηφιακών Συστημάτων:</b> Κατευθύνσεις: α. Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών (e-learning, e-business, e-health, e-government), β. Συστημάτων Επικοινωνιών &amp; Δικτύων.</p> <p><b>Επιστήμης Υπολογιστών:</b> Ομάδες Μαθημάτων: Τηλεπικοινωνίες &amp; Δίκτυα, Υλικό (hardware), Λογισμικό Συστημάτων (software), Πληροφοριακά Συστήματα, Υπολογιστική Όραση και Ρομποτική, Αλγοριθμική &amp; Ανάλυση Συστημάτων, Βιοϊατρική Πληροφορική &amp; Τεχνολογία, Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου, Τεχνολογία Πολυμέσων.</p> <p>Αναλυτής Εφαρμογών, Προγραμματιστής Η/Υ, Σχεδιαστής Πολυμέσων, Τεχνικός Ασφάλειας Δικτύων. Σε κέντρα πληροφόρησης, σε δήμους, στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, σε βιομηχανίες και επιχειρήσεις προμήθειας Η/Υ.</p> <p>Από τα τμήματα του ΟΠΑ, ΠΑΝ. ΠΕΙΡΑΙΑ, ΠΑΝ. ΜΑΚΕΔ. εγγράφονται στο Οικονομικό Επιμελητήριο. Καθηγητής Π.Ε. Πληροφορικής (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια). Από το τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων διαθέτει Παιδαγωγική Επάρκεια.</p>
202	4°	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΠΑΝ. ΠΕΙΡΑΙΑ	15255	
198	4°	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Αθήνα ΟΠΑ	15820	
199	4°	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	16334	
200	4°	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Κέρκυρα ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ.	11399	
201	4°	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Λαμία ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	11676	
219	4°	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΠΑΝ. ΠΕΙΡΑΙΑ	13939	
203	4°	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ	Αθήνα ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ	14530	
204	4°	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Αθήνα ΕΚΠΑ	17221	
205	4°	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Τρίπολη ΠΑΝ. ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ	11678	
206	4°	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ	Λαμία ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	12236	<p>ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ)</p> <p>Θεσ/νίκη ΠΑΝ. ΜΑΚΕΔ.</p> <p>14887</p>
162	4°	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ)	Θεσ/νίκη ΠΑΝ. ΜΑΚΕΔ.	14887	
176	4°	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Ιωάννινα ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	14342	<p>Διάρκεια σπουδών: 10 εξάμηνα. Ενδεικτικοί τομείς: Ηλεκτρονικής (κυκλώματα, αισθητήρια, συστήματα ισχύος, ηλεκτροακουστικά συστήματα, συστήματα μετρήσεων επεξεργασίας δεδομένων, οπτοηλεκτρονικές συσκευές), Τηλεπικοινωνιών (ενσύρματη ή ασύρματη μετάδοση πληροφοριών, κινητή τηλεφωνία, δορυφορικά συστήματα), Πληροφορικά Συστήματα, Συστήματα αυτοματισμού, επεξεργασίας Σήματος, Επεξεργασίας Εικόνας.</p> <p>Καθηγητής Πληροφορικής Π.Ε. (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια), Προγραμματισμός Τηλεεργασίας, Εκπαίδευση από Απόσταση, Έλεγχος Αερομεταφορών, Διασύνδεση πληροφοριακών συστημάτων υγείας, Τηλεϊατρική, Ηλεκτρονικό Εμπόριο.</p>
177	4°	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Σάμος ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ	10562	
178	4°	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Κοζάνη ΠΑΝ. ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	12553	
179	1°	ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΗΣ ΜΟΥ	Θεσ/νίκη ΠΑΝ. ΜΑΚΕΔ.	8287	<p>Διάρκεια σπουδών: 10 εξάμηνα για τα τμήματα Μουσικών Σπουδών, 8 εξάμηνα για το τμήμα Μουσικής Επιστήμης και Τέχνης.</p> <p>Ενδεικτικές Κατευθύνσεις: Μουσικολογίας, Τεχνολογίας Ήχου Μουσικοπαιδαγωγικής και Βυζαντινής Μουσικολογίας, Μουσικής Σύνθεσης,</p> <p><b>Μουσικής Επιστήμης και Τέχνης - Ενδεικτικές Κατευθύνσεις:</b> Ο υποψήφιος οφείλει να διαθέτει υψηλό επίπεδο καλλιτεχνικών δεξιοτήτων καθώς και επάρκεια μουσικοθεωρητικών γνώσεων στις κατευθύνσεις: 1. Ευρωπαϊκής (Κλασικής) Μουσικής, 2. Βυζαντινής Μουσικής, γ. Ελληνικής Παραδοσιακής ( Δημοτικής) Μουσικής, 4. Σύγχρονης Μουσικής.</p> <p><b>Μουσικών Σπουδών Ιονίου Παν/μίου:</b> Κατευθύνσεις: 1. Μουσική Σύνθεση, 2. Μουσική Εκτέλεση, 3. Μουσικές Επιστήμες. Για την απόκτηση πτυχίου ειδίκευσης στην Κατεύθυνση Μουσικής Εκτέλεσης, ο υποψήφιος οφείλει να διαθέτει επαρκές επίπεδο καλλιτεχνικών δεξιοτήτων στο αντικείμενο. Καθηγητής Μουσικής Π.Ε., Μουσικολόγος, Παραγωγός μουσικών εκπομπών, Συνθέτης, Εκτελεστής οργάνων, Τραγουδιστής, Μαέστρος.</p>
180	1°	ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΟΥ	Αθήνα ΕΚΠΑ	5272	
181	1°	ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΟΥ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	6368	
182	1°	ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΟΥ	Κέρκυρα ΙΟΝΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ	6690	

183	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	Αλεξ/πολη ΔΠΘ	13579	Ενδεικτικοί Τομείς: Παιδαγωγική Ψυχολογία και Μεθοδολογία της Έρευνας, Εκπαιδευτικά Προγράμματα Διδακτικής Μεθοδολογίας και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Θετικές Επιστήμες, Γλώσσα, Παιδαγωγικά, Ψυχολογία, Λογοτεχνία, Ιστορία, Τέχνη – Πολιτισμός, Νέες Τεχνολογίες και η Διδακτική τους, Μαθηματικά και Πληροφορική, Ειδική Παιδαγωγική Ψυχολογία, Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης και Εκπαιδευτική Πολιτική, Παιδαγωγική και Κοινωνικός Αποκλεισμός Δάσκαλος Π.Ε., στις υπηρεσίες της λαϊκής επιμόρφωσης, σε προγράμματα αλφαριθμητικού ειδικών ομάδων, στην Ειδική Αγωγή μετά από πέντε χρόνια υπηρεσίας στην εκπαίδευση και διετή μετεκπαίδευση.
184	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	16345	
185	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	Ιωάννινα ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	14612	
186	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	Ρέθυμνο ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ	14146	
187	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	Ρόδος ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ	13200	
188	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	Φλώρινα ΠΑΝ. ΔΥΤ. ΜΑΚ.	13514	
189	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	Αθήνα ΕΚΠΑ	16860	
190	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	Βόλος ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	15121	
191	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	Πάτρα Παν. ΠΑΤΡΩΝ	15244	
144	1°	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ	Αθήνα ΕΚΠΑ	16313	Ενδεικτικοί Τομείς: Παιδαγωγική, Ψυχολογία και Ειδική Αγωγή, Κοινωνικές Επιστήμες, Αισθητική Παιδεία, Μουσική, Εικαστική και Φυσική Αγωγή, Ξένη Γλώσσα, Πρακτικές Εφαρμογές, Λογοτεχνία και Γλώσσα, Νέες Τεχνολογίες, Θεατρικό Παιχνίδι- Κουκλοθέατρο, Διοίκηση της Εκπαίδευσης. Νηπιαγωγός Π.Ε., σε νηπιαγωγεία και παιδικούς σταθμούς, σε ιδρύματα φροντίδας για το παιδί, σε χώρους ψυχαγωγίας για το παιδί, ως παιδαγωγός σε φορείς και οργανισμούς, σε νοσοκομεία για παιδιά.
157	1°	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ	Πάτρα ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	13650	
158	1°	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ	Αλεξ/πολη ΔΠΘ	12523	
159	1°	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	15723	
160	1°	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	Ρόδος ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ	12165	
193	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ	Ιωάννινα ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	13126	
194	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ	Φλώρινα ΠΑΝ. ΔΥΤ. ΜΑΚ.	12652	
195	1°	ΠΑΙΔΑΓ. ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	Βόλος ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	13778	
196	1°	ΠΑΙΔΑΓ. ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	Ρέθυμνο ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ	12827	
192	1°	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	Βόλος ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	16699	Κατευθύνσεις: α. Ειδικής Αγωγής Νηπιαγωγού, β. Ειδικής Αγωγής Δασκάλου. Κάθε κατεύθυνση περιλαμβάνει τις Εμφάσεις: Αυτισμού, Μαθησιακών Δυσκολιών, Νοητικής Υστέρησης, Προβλήματα Ακοής, Προβλήματα Όρασης. Κύκλοι Μαθημάτων: Ειδική Αγωγή, Παιδαγωγικά – Κοινωνιολογία, Ψυχολογία- Γλώσσα, Θετικές Επιστήμες. Δάσκαλος ή Νηπιαγωγός Π.Ε. Ειδικής Αγωγής. Σε ειδικά σχολεία & ιδρύματα (Κ.Ε.Δ.Δ.Υ., Ε.Ε.Ε.Ε.Κ., Σ.Μ.Ε.Α., Τμήματα Ένταξης), στα νοσοκομεία παιδιών, ως ελεύθερος επαγγελματίας (ιδρύοντας εξειδικευμένο νηπιαγωγείο ή παιδικό σταθμό).

145	1°	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	Θεσ/νίκη ΠΑΝ. ΜΑΚΕΔ.	17010	Κατ/νσεις: <b>Π. Μακεδονίας:</b> α. Συνεχής Εκπαίδευση, β. Εκπαίδευση Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες. <b>Π. Πελλήνησου:</b> α. Εκπαιδευτική Πολιτική: Εκπ/κά Προγράμματα & Υλικό (Τυπική, Ατυπη, και Από Απόσταση Εκπαίδευση), β. Κοινωνική Πολιτική: Θεσμοί και Πολιτικές Υγείας, Κοινωνικές Διακρίσεις, Μετανάστευση και Ιδιότητα του Πολίτη, Ευρωπαϊκή Κοινωνική Πολιτική, Πολιτική & Διοίκηση Ανώτατης Εκπαίδευσης. Αξιολόγηση, Διαμόρφωση και Ανάπτυξη Θεσμών Κοινωνικής Πολιτικής, Εκπαίδευση Ενηλίκων. Κατάρτιση ενηλίκων στις νέες τεχνολογίες, Προγράμματα ενηλίκων λειτουργικά αναλφάβητων, Προγράμματα διάδοσης της ελληνικής γλώσσας σε ενηλίκους άλλων χωρών. Σε οργανισμούς που ασχολούνται με τον επαγγελματικό προσανατολισμό, με την οικονομική (επαγγελματική) και κοινωνική ενσωμάτωση μειονεκτουσών ομάδων, σε ΙΕΚ. Από το Παν/μιο Μακεδονίας: Καθηγητής Π.Ε. Κοινωνιολόγος (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια). Ο απόφοιτος με κατεύθυνση Ειδικής Αγωγής μπορεί να απασχοληθεί ως Δάσκαλος Π.Ε. Ειδικής Αγωγής, ενώ ο απόφοιτος με κατεύθυνση Συνεχούς Εκπαίδευσης ως Εκπαιδευτικός Ενηλίκων Π.Ε..
165	1°	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	Κόρινθος ΠΑΝ. ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ	13008	
151	1°	ΕΠΙΣΤ. ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ / ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ <b>Π.Δ.</b>	Κομοτηνή ΔΠΘ	13618	Ενδεικτικές κατευθύνσεις: Προπονητική (Αγωνιστικός Αθλητισμός), Βιολογία της Άσκησης και Αθλητιατρική, Αθλητική Αναψυχή & Χορός, Άσκηση σε ειδικούς Πληθυσμούς, Θεωρητική Επιστήμη. Καθηγητής Φυσικής Αγωγής Π.Ε, Τεχνικός Σύμβουλος και Επιστημονικός Συνεργάτης σε αθλητικούς οργανισμούς, κέντρα αδυνατίσματος, γυμναστήρια, κατασκηνώσεις, Προπονητής σε αθλητικά και πολιτιστικά σωματεία, Γυμναστής σε δήμους και επιχειρήσεις.
152	1°	ΕΠΙΣΤ. ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ / ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ <b>Π.Δ.</b>	Αθήνα ΕΚΠΑ	16766	
153	1°	ΕΠΙΣΤ. ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ / ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ <b>Π.Δ.</b>	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	16183	
154	1°	ΕΠΙΣΤ. ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ / ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ <b>Π.Δ.</b>	Σέρρες ΑΠΘ	14090	
155	1°	ΕΠΙΣΤ. ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ / ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ <b>Π.Δ.</b>	Τρίκαλα ΠΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	14651	
164	1°	ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ	Θεσ/νίκη ΑΠΘ	13429	Διάρκεια σπουδών: 5 έτη. Κατευθύνσεις: Σκηνοθεσία, Σενάριο, Διεύθυνση παραγωγής, Διεύθυνση φωτογραφίας, Μοντάζ. Σκηνογραφία – Ενδυματολογία, Ήχος, Θεωρία και Ιστορία του Κινηματογράφου. Ειδικός συναρμολόγησης εικόνας (Μοντέρ), Ενδυματολόγος, Ηχολήπτης, Κριτικός Τέχνης, Σεναριογράφος, Σκηνογράφος, Σκηνοθέτης, Παραγωγός, Διευθυντής Φωτογραφίας, στην Εκπαίδευση (διδασκαλία κινηματογράφου).
174	1°	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ, ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	Αθήνα ΕΚΠΑ	12976	Τομείς: Φιλοσοφίας και Θεωρίας της Επιστήμης και της Τεχνολογίας, Ιστορίας της Επιστήμης και της Τεχνολογίας, Επιστημών της Γνώσης & της Νόησης, Επιστήμης Κοινωνίας, Τέχνης & Πολιτισμού. Επιστημολόγος: έρευνα της Ιστορίας και της Θεωρίας της Επιστήμης, μεθοδολογική μελέτη της Επιστήμης, μελέτη της σχέσης της με άλλα πολιτιστικά και κοινωνικά φαινόμενα. Καθηγητής Επιστημολόγος Δ.Ε., Εμπειρογνώμονας, Τεχνικός Σύμβουλος, Διοικητικό Στέλεχος εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, Σύμβουλος εκδοτικών οίκων.

### ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΣΧΟΛΕΣ

220	4°	ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ (ΟΠΛΑ) Π.Ε.	Υ	Βάρη Σ.Σ. ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ	16890/15955	Αξιωματικός Στρατού Ξηράς. Διάρκεια σπουδών: 4 χρόνια. Υποχρέωση παραμονής: 8 χρόνια. <b>Όπλα:</b> Πεζικό, Τεθωρακισμένα, Πυροβολικό, Μηχανικό, Διαβιβάσεις και Αεροπορία Στρατού. <b>Σώματα:</b> Εφοδιασμού Μεταφορών, Υλικού Πολέμου και Τεχνικού. <b>Προϋποθέσεις:</b> Για να εισαχθεί ένας υποψήφιος στη Σχολή θα πρέπει: Να είναι Έλληνας το γένος. Να είναι κάτοχος απολυτηρίου Λυκείου με διαγωγή τουλάχιστον ΚΟΣΜΙΑ. Να έχει ηλικία από 17 μέχρι 21 ετών. Να έχει ανάστημα πάνω από 1,70 μέτρα για άντρες και πάνω από 1,60 για τις γυναίκες και Βάρος: ΔΜΣ για άνδρες: 19-27, για γυναίκες: 18-25. Να είναι υγιής με άρτια σωματική διάπλαση. Να μην έχει καταδικαστεί ή διώκεται για διάφορα εγκλήματα. Να υποστεί επιτυχώς τις προκαταρκτικές εξετάσεις που γίνονται από τη Σχολή και περιλαμβάνουν ψυχομετρικές, υγειονομικές και αθλητικές εξετάσεις. <b>Εκπαίδευση:</b> Ακαδημαϊκή επιπέδου ΑΕΙ (Φυσική, Μαθηματικά, Γεωγραφία, Φιλολογία, Ιστορία, Δίκαιο, Στρατηγική, Στρατιωτική Διοικητική) + Στρατιωτική (Οπλομηχανήματα, Βολές, Τακτικές, Στίβος Μάχης). <b>Δραστηριότητες:</b> η εκτέλεση συγκεκριμένων καθηκόντων, η λήψη αποφάσεων και η επίβλεψη εκτέλεσής τους, η εφαρμογή των στρατιωτικών κανονισμών, η υλοποίηση του στρατιωτικού προγράμματος εκπαίδευσης, η εκπαίδευση των στρατιωτών στα αντικείμενα της ειδικότητάς τους, η διεξαγωγή στρατιωτικών επιχειρήσεων σε περίοδο πολέμου.
221	4°	ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ (ΣΩΜΑΤΑ) Π.Ε.	Χ	Βάρη Σ.Σ. ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ	18536/17898	Αξιωματικός Αεροπορίας. Διάρκεια σπουδών: 4 χρόνια. Υποχρέωση παραμονής: 8 χρόνια. <b>Τμήματα:</b> Α. Ιπταμένων, Β. Μηχανικών με τρεις επί μέρους ειδικεύσεις: α. Μηχανικών Αεροσκαφών, β. Τηλεπικοινωνιών-Ηλεκτρονικών, Μηχανικών Αεροπορικών Εγκαταστάσεων <b>Προϋποθέσεις:</b> ως άνω, εκτός από Ιπτάμενους (ανάστημα μέχρι 1,90, βάρος 63,5-93 κιλά). <b>Εκπαίδευση:</b> Ακαδημαϊκή, Στρατιωτική (ως άνω), Πτητική (για το τμήμα των Ιπταμένων), Αθλητική.
222	4°	ΙΚΑΡΩΝ ΣΙ (ΙΠΤΑΜΕΝΟΙ) Π.Ε.	Υ	Τατόι Σ. ΙΚΑΡΩΝ	17875/17227/ 13536	Αξιωματικός Ναυτικού. Διάρκεια σπουδών: 4 χρόνια. Υποχρέωση παραμονής: 8 χρόνια. <b>Προϋποθέσεις:</b> Όπως στη Σχολή Ευελπίδων. <b>Εκπαίδευση:</b> Ακαδημαϊκή, Ναυτική (αντικείμενα: Ναυτικής Τέχνης, Ναυτιλίας & Επιχειρήσεων, Πυροβολικής – Υφάλων Όπλων, Τεχνολογίας Πλοίου, Ναυτικού Αθλητισμού).
223	4°	ΙΚΑΡΩΝ ΣΙ (ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ) Π.Ε.	Χ	Τατόι Σ.Μ. ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ	19225/18874	
224	4°	ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΝΔ (ΜΑΧΙΜΟΙ) Π.Ε.	Υ	Πειραιάς Σ.Ν. ΔΟΚΙΜΩΝ	18143/17492	
225	4°	ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΝΔ (ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ) Χ Π.Ε.	Π.Ε.	Πειραιάς Σ.Ν. ΔΟΚΙΜΩΝ	18425/18094	
226	4°	ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞ. ΣΤΡΑΤΟΥ (ΟΠΛΑ) Υ Π.Ε.	Π.Ε.	Τρίκαλα Σ.Μ.Υ.	15674/14951	Διάρκεια σπουδών: 2 χρόνια. Υποχρέωση παραμονής: 5 χρόνια. Προϋποθέσεις ως άνω. <b>Όπλα:</b> Πεζικό, Τεθωρακισμένα, Πυροβολικό, Μηχανικό, Διαβιβάσεις, Αεροπορία Στρατού, Φροντιστές. <b>Σώματα:</b> Τεχνικού, Εφοδιασμού/ Μεταφορών, Υλικού Πολέμου, Έρευνας/ Πληροφορικής, Υγειονομικό, Γεωγραφικό, Στρατιωτικών Γραμματέων, Ταχυδρομικό, Φροντιστών Τεχνικού Υγειονομικού. Διοίκηση & Εκπαίδευση των εφέδρων ή του κατώτερου στρατιωτικού προσωπικού των ενόπλων δυνάμεων, χρήση και συντήρηση οπλομηχανημάτων, οχημάτων και στρατιωτικών μηχανημάτων και εξοπλισμού. Επίσης στην Αεροπορία Στρατού ως Χειριστές ή Μηχανικοί Ελικοπτέρων και Αεροσκαφών, στις Ειδικές Δυνάμεις ως Αλεξιπτωτιστές, Καταδρομείς, Πεζοναύτες και Βατραχάνθρωποι, στο Σώμα Πληροφορικής ως Χειριστές ή Προγραμματιστές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.
227	4°	ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞ. ΣΤΡΑΤΟΥ (ΣΩΜΑΤΑ) Χ Π.Ε.	Π.Ε.	Τρίκαλα Σ.Μ.Υ.	16455/15504	
228	4°	ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΟΥ Χ Π.Ε.	Π.Ε.	Σκαρामαγκάς Σ.Μ.Υ.Ν.	16054/15112/ 8975	Διάρκεια σπουδών: 2 χρόνια. Υποχρέωση παραμονής: 5 χρόνια. Προϋποθέσεις ως άνω. Εκπαίδευση: Ακαδημαϊκή, Ναυτική & Στρατιωτική 4 Πεδία: Α. Διοίκησης & Διαχείρισης, Β. Ναυτικών Επιχειρήσεων, Γ. Ναυτικών Όπλων, Δ. Τεχνολογικών Εφαρμογών (Ηλεκτρολόγοι, Μηχανολόγοι, Ηλεκτρονικοί, Πληροφορικοί).



### ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (Α.Ε.Ν.)

229	4°	ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ Ε.Ν. ΥΓ	ΑΚΑΔΗΜΙΑ Ε.Ν.	10338/8981/ 10078/9288	Διάρκεια Σπουδών: 6 εξάμηνα + 2 εξάμηνα πρακτική άσκηση (θαλάσσια ταξίδια). Προϋποθέσεις: ο υποψήφιος να έχει την Ελληνική ιθαγένεια, να μην έχει συμπληρώσει το 27ο έτος ηλικίας του, να είναι υγιής και να γνωρίζει ή να μάθει κολύμβηση, να μην έχει στερηθεί τα πολιτικά του δικαιώματα. Στην Εμπορική Ναυτιλία, σε ναυτιλιακές επιχειρήσεις: ναυπηγήσεις, επισκευές, εφοδιασμός, πρακτορεύσεις, νηογνώμονες, ασφαλίσεις πλοίων. Στο Λιμενικό Σώμα. Καθηγητής Π.Ε. Ναυτικών Μαθημάτων (Πλοίαρχοι, χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).
230	4°	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Ε.Ν. ΥΓ	ΑΚΑΔΗΜΙΑ Ε.Ν.	9337/7859/ 9256/8603	
<b>Τ.Ε.Ι.</b>					
231	1°	ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	13406	Ενδεικτικά μαθήματα: Βρεφονηπιοκομία, Αναπτυξιακή Παιδιατρική, Παιδική Λογοτεχνία, Μουσικοκινητική Αγωγή, Παιδί και Παιχνίδι, Αρχές Οργάνωσης της Παιδαγωγικής Πράξης, Θεατρικό Παιχνίδι, Ειδική Αγωγή, Ψυχοπαθολογία, Στοιχεία Δικαίου και Κοινωνική Νομοθεσία, Αγωγή και φροντίδα βρεφών και νηπίων μέχρι 6 ετών. Ίδρυση και λειτουργία βρεφικών και παιδικών σταθμών, βοηθός ειδικών παιδαγωγών σε χώρους ειδικής προσχολικής αγωγής Α/θμιας Εκπαίδευσης, σε νοσοκομεία και κλινικές παιδιών. Καθηγητής Π.Ε. Βρεφονηπιοκόμος (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).
232	1°	ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	14072	
233	1°	ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	Ιωάννινα ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	12214	
234	4°	ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Δράμα ΤΕΙ ΑΝ. ΜΑΚ. ΘΡΑΚΗΣ	6936	Τομείς: Έργων και Φυσικού Περιβάλλοντος, Προστασίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. Τεχνικές προστασίας, ανάπτυξης και εκμετάλλευσης του δασικού πλούτου. Στις δασικές Υπηρεσίες, σε δασαρχεία, σε διευθύνσεις δασών, επιθεωρήσεις δασών, δασικούς σταθμούς, ιδρύματα δασικών ερευνών, ως δασικός υπάλληλος σε μη δημόσια δάση, ως ελεύθερος επαγγελματίας, σε δικό του γραφείο μελετών και κατασκευών μέχρι ορισμένου ορίου δαπάνης έργου. Καθηγητής Π.Ε. Δασοπονίας (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).
235	4°	ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Καρπενήσι ΤΕΙ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	6723	
239	4°	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 3. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ)	Αμαλιάδα ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	7006	<b>Φυτικής Παραγωγής:</b> Καλλιέργειες, κήποι, πάρκα, φυτώρια, χλοοτάπητες, φυτώρια. <b>Ζωικής Παραγωγής:</b> Εκτροφή ζώων, παραγωγή και εμπορία κτηνοτροφικών προϊόντων, μελισσοκομία, σηροτροφία. <b>Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών:</b> Κηπευτικές και ανθοκομικές καλλιέργειες υπό κάλυψη.
240	4°	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 3. ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ-ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ)	Άρτα ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	7204	<b>Αρχιτεκτονικής Τοπίου και Ανθοκομίας:</b> Καλλιέργεια καλλωπιστικών φυτών, δημιουργία πάρκων, κήπων, χλοοταπίων, έργων πρασίνου. <b>Μηχανικοί Βιοσυστημάτων:</b> Μελέτη και κατασκευή γεωργικών εργαλείων και μηχανών, έγγειες βελτιώσεις, αρδεύσεις, καταστήματα γεωργικής μηχανολογίας. <b>Αγροτικής Οικονομίας:</b> Διοίκηση και οικονομία αγροτικών εκμεταλλεύσεων, συνεταιρισμών, εμπορία γεωργικών προϊόντων.
241	4°	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ 3. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ)	Ηράκλειο ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	7682	<b>Ποιοτικός έλεγχος αγροτικών προϊόντων:</b> Ποιότητα, εμπορία, μεταφορά, συντήρηση, διαφήμιση, εξαγωγές φυτικών και ζωικών προϊόντων. Στον δημόσιο τομέα σε Υπηρεσίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, της Αγροτικής Τράπεζας, σε γεωργικούς οργανισμούς και συνεταιρισμούς, σε εργοστάσια επεξεργασίας γεωργικών προϊόντων ως ποιοτικός ελεγκτής, σε σταθμούς γεωργικής έρευνας, ως ελεύθερος επαγγελματίας στο εμπόριο φυτικών προϊόντων. Καθηγητής Π.Ε. Φυτικής Παραγωγής (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).
242	4°	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 3. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ)	ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10238	

243	4°	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ & ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ)	Καλαμάτα ΤΕΙ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	7564	
244	4°	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 3. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 4. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ)	Λάρισα ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	9037	
245	4°	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 2. ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 3. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 4. ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ)	Φλώρινα ΤΕΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	7480	
245	4°	ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΕ –ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΕ	Ζάκυνθος ΤΕΙ ΙΟΝ. ΝΗΣΩΝ	6820	<b>Οικολογία:</b> σχέσεις, αλληλεπιδράσεις, ισορροπίες οικοσυστημάτων. <b>Περιβαλλοντική Μηχανική:</b> προσδιορισμός & αντιμετώπιση των ανθρώπινων επεμβάσεων στο περιβάλλον. <b>Διαχείριση Περιβάλλοντος:</b> πρόληψη, προστασία, διαχείριση, αξιολόγηση, έλεγχος εφαρμογής διεθνών κανόνων περιβάλλοντος. Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Σε φορείς διαχείρισης προστατευομένων περιοχών, μη κυβερνητικές οργανώσεις, υπουργεία, νομαρχίες, δήμους, φυσικά πάρκα, βιομηχανίες, γραφεία μελετών.
237	4°	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΛΙΕΙΑΣ - ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	Μεσολόγγι ΤΕΙ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	6631	Ενδεικτικά μαθήματα: Υδατοκαλλιέργειες, Ιχθυοπαθολογία, Αλιευτική Τεχνολογία & Αλιευτικά Σκάφη. Υδατοκαλλιέργεια και εκτροφή ιχθύων, εμπορία και επεξεργασία αλιευμάτων, εμπορία αλιευτικών προϊόντων και ιχθυοφαρμάκων. Σε ιχθυογεννητικούς σταθμούς, ιχθυαγορές, επιχειρήσεις μεταποίησης και τυποποίησης αλιευμάτων, στον ποιοτικό και υγειονομικό έλεγχο αλιευμάτων & αλιευτικών προϊόντων.
238	4°	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Αργοστόλι ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	8511	Ενδεικτικά μαθήματα: Μαθηματικά, Φυσική, Χημεία, Μικροβιολογία, Βιοχημεία, Φυτικοχημεία, Έλεγχος Ποιότητας, Μάρκετινγκ, Συσκευασία Τροφίμων. Επεξεργασία, ανάλυση, ποιοτικός έλεγχος, μηχανική τυποποίηση, συσκευασία, αποθήκευση, μεταφορά και διακίνηση, προδιαγραφές και νομοθεσία τροφίμων, μελέτη και σχεδιασμός βιοτεχνιών και βιομηχανιών τροφίμων & εργαστηρίων ποιοτικού ελέγχου τροφίμων. Στον δημόσιο τομέα σε υπηρεσίες τροφίμων, σε βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων, στη μεταφορά, αποθήκευση και υγιεινή τροφίμων και ποτών. Καθηγητής Π.Ε. (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).
236	1°	ΛΑΪΚΗΣ & ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ (ΜΟΥ)	Άρτα ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	10527	Ο υποψήφιος να έχει κατακτημένο ήδη ένα καλό επίπεδο μουσικής δεξιότητας σε κάποιο από τα Ελληνικά λαϊκά παραδοσιακά όργανα. Εκμάθηση ενός τουλάχιστον μουσικού οργάνου + θεωρητική κατάρτιση (Λαϊκός Πολιτισμός, Μουσική Ανάλυση). Καθηγητής Π.Ε. Μουσικών (Μουσικά Σχολεία, ωδεία, μουσικές σχολές), μουσικός στον τομέα εξειδίκευσής του, στην εμπορία, κατασκευή και συντήρηση λαϊκών μουσικών οργάνων, σε σύγχρονες εφαρμογές των Η/Υ και των πολυμέσων της μουσικής, σε εκδοτικούς οίκους, δισκογραφικές εταιρείες, στα Μ.Μ.Ε.