

**(ΟΜΑΔΑ Α΄) ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ**

Το όνομα της πόλης – έδρας κάθε τμήματος σημειώνεται μόνο όταν δεν περιέχεται στον τίτλο του Ιδρύματος. \*\*\*Στις Στρατιωτικές Σχολές **B** σημαίνει ότι απαιτούνται βελτιωμένα όρια αθλητικών επιδόσεων και **M** μειωμένα. Αναγράφονται οι βάσεις της γενικής σειράς και των ειδικών κατηγοριών. \*\*\*\***Π.Ε.** (Προκαταρκτικές Εξετάσεις) σημαίνει ότι απαιτούνται υγειονομικές, αθλητικές και ψυχοτεχνικές εξετάσεις. \***Υ.Ε.** σημαίνει ότι απαιτείται υγειονομική εξέταση.

ΤΜΗΜΑ	ΙΔΡΥΜΑ	ΒΑΣΕΙΣ				ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
		2012	2011	2010	2009	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΤΕΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Κοζάνη)	1164	1263	<b>1344</b>	1000	Μελέτη, σχεδίαση, κατασκευή, λειτουργία, εγκατάσταση, επίβλεψη, καθαρισμός, επισκευή εργοστασίων, βιοτεχνιών, σταθμών παραγωγής ηλεκτρισμού. 5 έτη μετά το πτυχίο: Εργολάβος δημοσίων έργων
	ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ	1186	1192	<b>1364</b>	1040	
	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ (Ηράκλειο)	1286	1206	<b>1429</b>	1112	
	ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	1357	1322	<b>1516</b>	1318	
	ΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ	1428	1481	<b>1644</b>	1464	
	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ	1683	1673	<b>1790</b>	1699	
	ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ	1240	1275	<b>1516</b>	1141	
	ΧΑΛΚΙΔΑΣ	1367	1350	<b>1570</b>	1389	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ	ΤΕΙ ΧΑΛΚΙΔΑΣ	1239	1273	<b>1495</b>	1265	2 Κατευθύνσεις: α. Δομή και Συστήματα Ισχύος Αεροσκαφών (έλεγχος, συντήρηση και επισκευή των δομικών τμημάτων και των συστημάτων ισχύος των αεροσκαφών), β. Ηλεκτρικά και Ηλεκτρονικά Συστήματα και Όργανα Αεροσκαφών (έλεγχος, επισκευή των ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών, πληροφοριακών, τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και εγκαταστάσεων καθώς και των συστημάτων αυτοματισμού των αεροσκαφών). Στην πολιτική αεροπορία.
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΣΠΑΙΤΕ	Μαρούσι ΑΘΗΝΑ	1730	1767	<b>1860</b>	1759	Με σπουδές 5 ετών 2 πτυχία (προαιρετικά): α. Εκπαιδευτικός Τεχνολογικών Μαθημάτων στην Δ/θμια Εκπαίδευση. β. Τεχνολόγος Μηχανικός: + 2 εξάμηνα σε ειδικό Πρόγραμμα της ΑΣΠΑΙΤΕ ή σε ΤΕΙ.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (Ζάκυνθος)	979	1023	<b>713</b>	1129	Οικολογία (σχέσεις, αλληλεπιδράσεις, ισορροπίες οικοσυστημάτων) + Περιβαλλοντική Μηχανική (προσδιορισμός & αντιμετώπιση των ανθρωπίνων επεμβάσεων στο περιβάλλον) + Διαχείριση Περιβάλλοντος (πρόληψη, προστασία, διαχείριση, αξιολόγηση, έλεγχος εφαρμογής διεθνών κανόνων περιβάλλοντος). Σε φορείς διαχείρισης προστατευομένων περιοχών, φυσικά πάρκα, υπουργεία, νομαρχίες, δήμους, βιομηχανίες, γραφεία μελετών, μη κυβερνητικές οργανώσεις.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ	1105	1166	<b>1167</b>	1002	Μελέτη, έρευνα, παραγωγή, επεξεργασία και εκμετάλλευση του πετρελαίου και λοιπών υδρογονανθράκων, καθώς επίσης με κάθε παραγωγική διαδικασία που αφορά στην εκμετάλλευση ενεργειακών πόρων. Σε διυλιστήρια, σε βιομηχανίες πετροχημικών, στην γεωλογική έρευνα, σε μονάδες κατεργασίας πλαστικών και ελαστικών υλών.
ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	1517	1536	<b>1700</b>	1522	Παραγωγή οχημάτων, σχεδιασμός νέων τύπων ή καινοτομιών, έλεγχος, μεθοδευμένη συντήρηση, πραγματογνωμοσύνη και έρευνα σχετικά με τα οχήματα, κατασκευή – επισκευή μηχανολογικού & ηλεκτρολογικού εξοπλισμού οχημάτων, μελέτες πραγματογνωμοσύνης. Σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες, συνεργεία, ΚΤΕΟ.
ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	1435	1313	<b>1444</b>	1229	Κατασκευή, μετασκευή, επισκευή, αξιοπλοία πλωτών μέσων. Σε ναυπηγεία, τράπεζες, ναυτιλιακά γραφεία.
ΚΛΩΣΤΟΨΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ	956	954	<b>673</b>	1070	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, συντονισμός προγραμμάτων παραγωγής και αγοράς πρώτων υλών. Σε μονάδες κλωστήριων, υφαντηρίων, πλεκτηρίων, βαφείων-φινιριστηρίων, τυποβαφείων, ταπητουργείων, σχοινοποιείων, παραγωγής ενδύματος και σε εργαστήρια ανάλυσης και ποιοτικού ελέγχου προϊόντων κλωστοϋφαντουργίας και πρώτων υλών.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ	ΤΕΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Κοζάνη)	976	961	<b>878</b>	1091	Μελέτη, ανάπτυξη, εφαρμογή και εξέλιξη μεθοδολογιών, μηχανισμών, συστημάτων και εγκαταστάσεων εκτίμησης, αντιμετώπισης και διαχείρισης ρύπων κάθε μορφής, που παράγονται από κάθε είδους ανθρώπινη δραστηριότητα. Στο δημόσιο τομέα & σε διεθνείς οργανισμούς σε προγράμματα ελέγχου της ρύπανσης & περιβαλλοντικών επιπτώσεων, στη βιομηχανία & σε τεχνικές εταιρίες (μετρήσεις ρύπων), ως ελεύθερος επαγγελματίας στη μελέτη & υλοποίηση έργων αντιρρύπανσης.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	1583	1664	1751	1598	Σχεδιασμός, κατασκευή, λειτουργία, συντήρηση, επισκευή, και εμπορεία του μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού μέρους της παραγωγής, μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας Σε υπουργεία (Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε., Ανάπτυξης), στη ΔΕΗ, σε εργοληπτικές εταιρείες συντήρησης και κατασκευής ηλεκτρικών δικτύων.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΤΕΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Κοζάνη)	981	1083	746	1063	Μελέτη, σχεδιασμός και προώθηση στην αγορά προϊόντων βιομηχανικής παραγωγής. Σε Υπηρεσίες του Υπουργείου Ανάπτυξης, στην ΔΕΗ, σε βιομηχανικές μονάδες και επιχειρήσεις μεσαίας και μεγάλης κλίμακας, σε γραφεία βιομηχανικών μελετών.
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Χανιά ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	1007	1098	1092	1013	Τεχνολογία & διαχείριση Ανανεώσιμων Ενεργειακών Πόρων, Περιβάλλοντος & Υδατικών Πόρων. Τεχνολόγος Μηχανικός: μελετητής- κατασκευαστής-συντηρητής τεχνολογικών συστημάτων διαχείρισης των φυσικών πόρων. Σε οργανισμούς, ιδρύματα, επιχειρήσεις, σε περιβαλλοντικούς φορείς και στις οικολογικές και περιβαλλοντικές οργανώσεις.
ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	& ΤΕΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Κοζάνη)	964	1026	947	1050	Εκμετάλλευση του ορυκτού πλούτου, αξιοποίηση των φυσικών πόρων και την αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος. Σε μεταλλευτικές επιχειρήσεις, ορυχεία, λατομεία, σε επιχειρήσεις γεωτεχνικών έργων και σε έργα διαχείρισης και προστασίας περιβάλλοντος.
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	1078	.....	780	1055	Εκτέλεση και επίβλεψη εγχειοβελτιωτικών και αρδευτικών έργων, έλεγχος του περιβάλλοντος και τις μονάδες επεξεργασίας γεωργικών προϊόντων. Σε υπηρεσίες και φορείς του Υπουργείου Γεωργίας, σε κρατικούς οργανισμούς, σε μονάδες κατασκευής γεωργικών μηχανημάτων και εργαλείων, σε επιχειρήσεις εμπορίας γεωργικού εξοπλισμού, ιδρύοντας γραφείο μελετών.
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ	& ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	.....	.....	830	1024	Σχεδιασμός, κατασκευή, επιλογή και χρήση καταλλήλων γεωργικών μηχανών, σχεδιασμός και εφαρμογή τεχνικών αρδεύσεων και εγγείων βελτιώσεων, με σκοπό την υποστήριξη της φυτικής και ζωικής παραγωγής και την διαχείριση των εξ αυτών προϊόντων.
Α.Ε.Ν. ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ Υ.Ε.	Ακαδημία Ε.Ν.	1287/1 125/12 25	1020 /767/ 1483	797 /1295 /1192	1013/ ... /.../	Διάρκεια Σπουδών: 6 εξάμηνα + 2 εξάμηνα πρακτική άσκηση. Προϋποθέσεις: ο υποψήφιος να έχει την Ελληνική ιθαγένεια, να μην έχει συμπληρώσει το 25ο έτος ηλικίας του, να είναι υγιής και να γνωρίζει κολύμβηση, να μην έχει στερηθεί τα πολιτικά του δικαιώματα.
Α.Ε.Ν. ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Υ.Ε.	Ακαδημία Ε.Ν.	1260/1 085/11 37	944/72 1/1480	224 /750 /865	1006 /1062 /1461	Στην Εμπορική Ναυτιλία, σε ναυτιλιακές επιχειρήσεις: ναυπηγήσεις, επισκευές, εφοδιασμός, πρακτορεύσεις, νηογνώμονες, ασφαλίσεις πλοίων,
ΙΠΤΑΜΕΝΩΝ ΡΑΔΙΟΝΑΥΤΙΛΩΝ(Σ.Ι.Ρ.) Π.Ε.	Καβούρι ΣΤΥΑ, 128 ΣΕΤΗ	1853	.....	1885 /...	.../.../... .....	Πληρώματα πολεμικών αεροσκαφών που χειρίζονται τα ραδιοναυτιλιακά συστήματα και γνωρίζουν την αεροναυτιλιακή επιστήμη που είναι απαραίτητη για την ασφαλή και ακριβή πορεία των αεροσκαφών.
ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (Σ.Μ.Υ.)-ΟΠΛΑΒ Π.Ε.	Τρίκαλα ΣΜΥ	1814/1 763	1786 /1746 /...	1835 /1817	1704/1 621/...	Διάρκεια σπουδών: 4 εξάμηνα. Προϋποθέσεις ως άνω.
ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ (Σ.Μ.Υ.)-ΣΩΜΑΤΑ Μ Π.Ε.	Τρίκαλα ΣΜΥ	1832/1 823/	1814 /1797 /...	1864/ 1858	1747/ .../ .....	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 Αλεξιππιωπιστές, Καταδρομείς, Πεζοναύτες και Βατραχάνθρωποι, στο Σώμα Πληροφορικής ως Χειριστές ή Προγραμματιστές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (Σ.Μ.Υ.Ν.) Μ Π.Ε.	Σκαρामαγκάς ΣΜΥΝ	1819/1 795/,	1909 /1828 /...	1828/ 1792	1739/ .....	Διάρκεια σπουδών: 4 εξάμηνα. Προϋποθέσεις ως άνω. Διοίκηση & Εκπαίδευση των εφέδρων ή του κατώτερου στρατιωτικού προσωπικού των ενόπλων δυνάμεων, χρήση και συντήρηση οπλομηχανημάτων, οχημάτων και στρατιωτικών μηχανημάτων και εξοπλισμού.
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (Σ.Τ.Υ.Α.) Μ Π.Ε.	Τατόι ΣΤΥΑ	1880/1 840	1863 /1839 /...	1888 /1865	1884 /1876 /.....	Διάρκεια σπουδών: 4 εξάμηνα. Κατευθύνσεις: α. Μηχανοσυνθέτης, β. Ηλεκτρολόγος, γ. Γενικός Οπλοουργός, δ. Μηχανικός Μεταφορικών Μέσων και χειριστής Μηχανημάτων, ε. Συντηρητής Αεροπορικών Εγκαταστάσεων, στ. Ελεγκτής Αεράμυνας, ζ. Γενικός Υλικονόμος, η. Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών, θ. Μηχανικός RADAR.
ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (Σ.Υ.Δ) ΓΕΝ.ΣΕΙΡΑ Μ Π.Ε.	Θέρμη Θεσσαλονίκης	1922/1 877/..	1919 /1882 /...	1892	.....	

<p>ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ Β Π.Ε.</p>	<p>Αστυν Ακαδημία</p>	<p>1848/1 823/</p>	<p>1816 /1769 /1813</p>	<p><b>1846/</b> <b>1843</b></p>	<p>1671/1 604/16 68</p>	<p>Διάρκεια σπουδών: 6 εξάμηνα. Εκπαίδευση: Θεωρητική (Κοινωνιολογία, Ψυχολογία, Δίκαιο, Εγκληματολογία, Ιατροδικαστική) + Πρακτική (Αυτοάμυνα, Οπλοτεχνία –Σκοποβολή). Τμήματα: Γρεβενών, Διδυμοτείχου, Καρδίτσας, Κομοτηνής, Νάουσας, Ξάνθης, Ρεθύμνου, Σητείας.</p>
-------------------------------	---------------------------	------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--