

**ΕΠΑ.Λ. (ΟΜΑΔΑ Α')**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ**

A/α	ΤΜΗΜΑ	ΙΔΡΥΜΑ	ΒΑΣΕΙΣ 2013	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
31	ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ <b>Μ</b> <b>Π.Ε.</b>	Θεσ/νίκη Σ.Υ.Δ	1932/1916/-	Διάρκεια σπουδών: 2 χρόνια. Υποχρέωση παραμονής: 5 χρόνια. <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 δοκιμασίες, υγειονομικές εξετάσεις και αθλητικές. Ειδικότητες: α. Αμύνης Αεροδρομίων, β. Μετεωρολόγος, γ. Πληροφοριών, δ. Στρατολόγος, ε. Ταμειακός.
32	ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ - ΟΠΛΑ <b>Β</b> <b>Π.Ε.</b>	Τρίκαλα ΣΜΥ	1849/1827/-	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.
33	ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ – ΣΩΜΑΤΑ <b>Μ</b> <b>Π.Ε.</b>	Τρίκαλα ΣΜΥ	1887/1881/-	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.
34	ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΟΥ <b>Μ</b> <b>Π.Ε.</b>	Σκαρμαγκάς ΣΜΥΝ	1876/1852/-	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).
35	ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ <b>Μ</b> <b>Π.Ε.</b>	Τατόι ΣΤΥΑ	1909/1888/-	Διάρκεια σπουδών: 2 χρόνια. Υποχρέωση παραμονής στην Π.Α.: 5 χρόνια. Εκπαίδευση Στρατιωτική, Ακαδημαϊκή & Αθλητική. Προϋποθέσεις ως άνω. Κατευθύνσεις: α. Μηχανοσυνθέτης, β. Ηλεκτρολόγος, γ. Γενικός Οπλουργός, δ. Μηχανικός Μεταφορικών Μέσων και χειριστής Μηχανημάτων, ε. Συντηρητής Αεροπορικών Εγκαταστάσεων, στ. Ελεγκτής Αεράμυνας, ζ. Γενικός Υλικονόμος, η. Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών, θ. Μηχανικός RADAR.
36	Α.Ε.Ν. ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ <b>ΥΓ.</b>	Ακαδημία Ε.Ν.	1293/1038/1210	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, ασφάλισης πλοίων. Στο Λιμενικό Σώμα. Καθηγητής Π.Ε. Ναυτικών Μαθημάτων (Πλοίαρχοι, χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).
37	Α.Ε.Ν. ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ <b>ΥΓ.</b>	Ακαδημία Ε.Ν.	1279/1029/1255	

38	ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ <b>Β Π.Ε.</b>	Αστυν Ακαδημία	1864/1838/-	Διάρκεια σπουδών: 5 εξάμηνα. Προϋποθέσεις: 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 μέχρι 26 ετών. Να έχει ανάστημα πάνω από 1,70 μέτρα 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 δοκιμασίες, υγειονομικές εξετάσεις και αθλητικές. Εκπαίδευση: Θεωρητική (Κοινωνιολογία, Ψυχολογία, Δίκαιο, Εγκληματολογία, Ιατροδικαστική), Πρακτική (Αυτοάμυνα, Οπλοτεχνία –Σκοποβολή).
39	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ	Κοζάνη ΤΕΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1210	Ενδεικτικοί Τομείς: Σήματα και Συστήματα, Ηλεκτρική Ισχύς, Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις και Κατασκευές, Ηλεκτρονική & Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου, Ενεργειακά Συστήματα.
40	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ	Καβάλα ΤΕΙ ΑΝ. ΜΑΚΕΔ. ΘΡΑΚΗΣ	1220	<b>Ηλεκτρολόγος Ηλεκτρικής Ενέργειας:</b> Θερμοηλεκτρικοί σταθμοί, γραμμές μεταφοράς. Χειρισμός του ηλεκτρισμού μέχρι την πόρτα του εργοστασίου ή του σπιτιού.
41	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ	Ηράκλειο ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	1205	<b>Ηλεκτρολόγος Εγκαταστάσεων:</b> Μέσα στο εργοστάσιο ή στο σπίτι. <b>Ηλεκτρολόγος Βιομηχανίας:</b> Αυτοματισμοί.
42	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ	Λάρισα ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	1291	<b>Ηλεκτρολόγος Επικοινωνίας – Υπολογιστών:</b> Προγράμματα Η/Υ για σχεδιασμό πλακετών, υπολογισμό εγκαταστάσεων, φωτισμού, σωληνώσεων.
43	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ	Πάτρα ΤΕΙ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	1331	<b>Ηλεκτρολόγος Ηλεκτρονικών Προϊόντων:</b> laser, οπτικές ίνες, νέες μέθοδοι φωτισμού, ιατρικά όργανα.
44	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ	1543	Εκπόνηση μελετών εφαρμογής για ηλεκτρικά, ηλεκτρονικά, πληροφορικά συστήματα αυτοματισμού & επικοινωνιών, τεχνική υποστήριξη εγκατάστασης ηλεκτρικής ενέργειας, σχεδίαση παραγωγή προϊόντων & υπηρεσιών ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών, πληροφοριακών συστημάτων.
45	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ	Χαλκίδα ΤΕΙ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	1301	Σε υπουργεία, οργανισμούς, στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, σε εταιρείες, βιομηχανίες, ως ελεύθερος επαγγελματίας. Καθηγητής Τεχνολόγος Π.Ε. (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).
46	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΕ	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	1589	Συστήματα αυτόματου ελέγχου (ηλεκτρικά, ηλεκτρονικά- υδραυλικά- μηχανολογικά- πνευματικά, βιολογικά).
47	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΕ	ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ	1533	Βελτίωση απόδοσης παραγωγικών μονάδων, έλεγχος οχημάτων και κυκλοφορίας, αυτόματα συστήματα διαχείρισης κτιρίων (έξυπνα κτίρια: ρύθμιση θερμοκρασίας-υγρασίας-φωτισμού).
48	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΕ	Χαλκίδα ΤΕΙ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	1419	Στην παραγωγή και διοχέτευση πρώτων υλών (διυλιστήρια πετρελαίου), στη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, στις τηλεπικοινωνίες, τις ανθρωπιστικές επιστήμες (διδακτικές μηχανές), στην ιατρική (βηματοδότης καρδιάς), στην ανάπτυξη συστημάτων ρομποτικής. Καθηγητής Πληροφορικής Π.Ε. (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).
49	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΕ	ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	1522	Κατευθύνσεις: α. Ενεργειακής Μηχανολογίας, β. Ενεργειακής Ηλεκτρολογίας, γ. Αξιοποίησης Ενεργειακών Πόρων & Διαχείρισης Συστημάτων. Σχεδιασμός, κατασκευή, λειτουργία, συντήρηση, επισκευή, και εποπτεία του μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού μέρους της παραγωγής, μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας των συμβατικών, ανανεώσιμων και νέων πηγών ενέργειας. Σε υπουργεία (Υποδομών, Ανάπτυξης), στη ΔΕΗ, σε εργοληπτικές εταιρείες συντήρησης και κατασκευής ηλεκτρικών δικτύων.
50	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΕ	Χανιά ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	1111	Τομείς: α. Ανανεώσιμων Ενεργειακών Πόρων, β. Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας, γ. Υδατικών Πόρων και Γεωπεριβάλλοντος Τεχνολόγος Μηχανικός: μελετητής- κατασκευαστής- συντηρητής τεχνολογικών συστημάτων διαχείρισης φυσικών πόρων και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, διαχείρισης αποβλήτων και απορριμάτων. Σε οργανισμούς, ιδρύματα, επιχειρήσεις, σε περιβαλλοντικούς φορείς και στις οικολογικές και περιβαλλοντικές οργανώσεις.

51	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΕ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΕ	Κοζάνη ΤΕΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1058	<p><b>Μηχανικοί Αντιρρύπανσης:</b> Μελέτη, ανάπτυξη, εφαρμογή και εξέλιξη μεθοδολογιών, μηχανισμών, συστημάτων και εγκαταστάσεων εκτίμησης, αντιμετώπισης και διαχείρισης ρύπων κάθε μορφής, που παράγονται από κάθε είδους ανθρώπινη δραστηριότητα.</p> <p>Στο δημόσιο τομέα &amp; σε διεθνείς οργανισμούς σε προγράμματα ελέγχου της ρύπανσης και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, στη βιομηχανία &amp; σε τεχνικές εταιρίες (μετρήσεις ρύπων), ως ελεύθερος επαγγελματίας στη μελέτη &amp; υλοποίηση έργων αντιρρύπανσης.</p> <p><b>Μηχανικοί Τεχνολογίας Περιβάλλοντος ΤΕ:</b> Εκμετάλλευση του ορυκτού πλούτου, αξιοποίηση των φυσικών πόρων αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος.</p> <p>Σε μεταλλευτικές επιχειρήσεις, ορυχεία, λατομεία, σε επιχειρήσεις γεωτεχνικών έργων και σε έργα διαχείρισης και προστασίας περιβάλλοντος.</p>
52	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΕ	ΤΕΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	1469	<p>Ποιοτικός έλεγχος &amp; Τεχνολογία Υλικών, Μηχανική, Ηλεκτροτεχνία, Μηχανές Εσωτερικής Καύσης, Ηλεκτρονικά Οχημάτων, Παραγωγή Οχημάτων &amp; Εργαλειομηχανές.</p> <p>Παραγωγή οχημάτων, σχεδιασμός νέων τύπων ή καινοτομιών, έλεγχος, μεθοδευμένη συντήρηση, πραγματογνωμοσύνη και έρευνα σχετικά με τα οχήματα, κατασκευή – επισκευή μηχανολογικού &amp; ηλεκτρολογικού εξοπλισμού οχημάτων, μελέτες πραγματογνωμοσύνης.</p> <p>Σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες, συνεργεία, ΚΤΕΟ. Καθηγητής Π.Ε. (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).</p>
53	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΤΕ	Ρέθυμνο ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	1036	<p>Τομείς: α. Επεξεργασίας Μουσικοακουστικού Σήματος, β. Εφαρμοσμένης Ακουστικής &amp; Τεχνολογίας Ήχου, γ. Επιστημονικής Υποδομής.</p> <p>Σε studio ηχογραφήσεων, στη δισκογραφική παραγωγή, τη διαφήμιση, το ραδιόφωνο, την τηλεόραση, το θέατρο, τον κινηματογράφο, στην παραγωγή μουσικών παραστάσεων και συναυλιών. Καθηγητής Π.Ε. (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).</p>
54	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΧΟΥ & ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	Ληξούρι ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	959	<p>Τεχνολογική + μουσική παιδεία.</p> <p>Κατασκευαστής, επισκευαστής και συντηρητής μουσικών οργάνων, χορδιστής και συντηρητής πιάνων, ηχολήπτης, τεχνικός ηλεκτρονικών μέσων αναπαραγωγής και επεξεργασίας του ήχου, τεχνικός ηχογράφησης, παραγωγός πολυμέσων.</p> <p>Σε μουσικές εταιρίες, ραδιοφωνικούς σταθμούς.</p>
55	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: 1. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΕ 2. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΗΥ ΤΕ 3. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΕ)	Καβάλα ΤΕΙ ΑΝ. ΜΑΚΕΔ. ΘΡΑΚΗΣ	1301	<p><b>Μηχανικοί Δικτύων:</b> Σχεδιασμός, διαχείριση &amp; ασφάλεια δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών &amp; υπηρεσιών, εγκατάσταση λογισμικού επικοινωνιών, εγκατάσταση κινητών υπολογιστικών συστημάτων.</p> <p><b>Μηχανικοί Η/Υ:</b> Μαθηματική ανάλυση, αρχιτεκτονική Η/Υ, επεξεργασία σήματος, συστήματα αυτόματου ελέγχου, ψηφιακή σχεδίαση, μοντελοποίηση.</p> <p><b>Μηχανικοί Λογισμικού:</b> Γλώσσες προγραμματισμού, βάσεις δεδομένων, αλγόριθμοι, τεχνητή νοημοσύνη, μεταγλωττιστές.</p> <p>Σε κέντρα πληροφορικής δημοσίων υπηρεσιών, οργανισμών και τραπεζών, στον ιδιωτικό τομέα σε αντιπροσωπείες ή επιχειρήσεις παραγωγής ηλεκτρονικών υπολογιστών, σε επιχειρήσεις μηχανογραφικών εφαρμογών. Καθηγητής Πληροφορικής Π.Ε. (χρειάζεται Παιδαγωγική Επάρκεια).</p>
56	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ (ΑΣΠΑΙΤΕ) – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	Μαρούσι ΑΘΗΝΑ	1642	<p>Το κάθε τμήμα της ΑΣΠΑΙΤΕ περιλαμβάνει: α. Το Γενικό Τμήμα (Παιδαγωγικών μαθημάτων και Γενικών Μαθημάτων) και β. το Τεχνολογικό Τμήμα.</p> <p>Ο πτυχιούχος έχει δικαίωμα διδασκαλίας στην ειδικότητά του στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.</p> <p>Για να αποκτήσει πτυχίο αντίστοιχο με αυτό των ΤΕΙ, μπορεί να φοιτήσει για δυο επιπλέον εξάμηνα σε ΤΕΙ ή σε ειδικό πρόγραμμα της ΑΣΠΑΙΤΕ.</p>