

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**

**Μοντέλα εκπαίδευσης στην Ελλάδα**











## Γ2: Μοντέλα προπτυχιακών σπουδών των συναφών τμημάτων Τ.Ε.Ι.

### Πηγή: Ελληνικά Τ.Ε.Ι.

Τ.Ε.Ι. Αθηνών

Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης

Τ.Ε.Ι. Καβάλας

Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας

Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας

Τ.Ε.Ι. Κρήτης

Τ.Ε.Ι. Λαμίας

Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου

Τ.Ε.Ι. Πάτρας

Τ.Ε.Ι. Πειραιώς

Τ.Ε.Ι. Σερρών

Τ.Ε.Ι. Χαλκίδας

### Σύνδεσμοι

<http://zeus.teiath.gr/>

<http://www.teiep.gr/index.php>

<http://www.teithe.gr/>

<http://www.teikav.edu.gr/>

<http://www.teikal.gr/>

<http://www.teikoz.gr/>

<http://www.teicrete.gr/>

<http://www.teilam.gr/>

<http://www.teilar.gr/about/start.el.php3>

<http://www.teimes.gr/>

<http://www.teipat.gr/>

<http://www.teipir.gr/>

<http://www.teiser.gr/>

<http://www.teihal.gr/>

## ΤΥΠΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ Τ.Ε.Ι. ΣΕ ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π.Θ.

### 1. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Τα τμήματα Πολιτικών Έργων Υποδομής και Πολιτικών Δομικών Έργων Τ.Ε.Ι. φέρουν συναφή προγράμματα σπουδών με το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών.

Α) Ενδεικτικά για το Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής υπάρχουν τμήματα στα Τ.Ε.Ι. Αθήνας [1], Θεσσαλονίκης [2], Πάτρας [3] και Λάρισας [4].

**Πίνακας 1:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών των τμημάτων πολιτικών έργων υποδομής

Μαθήματα	σύνολο	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							Διπλωματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	10								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	13								
Μαθήματα επιλογής	10								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	4								
ΠΕ	5								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Β) Τα τμήματα Πολιτικών Δομικών Έργων που λειτουργούν στα Τ.Ε.Ι. Πειραιά [5], Σέρρες [6] και Ηράκλειο [7], φέρουν και αυτά συνάφεια στο πρόγραμμα σπουδών τους με το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών.

Ένα ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών βασιζόμενο στα προγράμματα σπουδών που υπήρχαν διαθέσιμα στο διαδίκτυο από τα τμήματα του Πειραιά και των Σερρών (αφού το Τμήμα του Ηρακλείου δεν είχε διαθέσιμο) είναι το παρακάτω:

**Πίνακας 2:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών των τμημάτων πολιτικών δομικών έργων

Μαθήματα	σύνολο	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ							Διπλωματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	9								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	13								
Μαθήματα επιλογής	14								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	4								
ΠΕ	12								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Πηγή:

[1] Πολιτικών Έργων Υποδομής Αθήνα [http://www.teiath.gr/stef/civil\\_works\\_technology/gr/eksamina/index.htm](http://www.teiath.gr/stef/civil_works_technology/gr/eksamina/index.htm)

[2] Πολιτικών Έργων Υποδομής Θεσσαλονίκη <http://www.cie.teithe.gr/studies/coursesfulllist.html>

[3] Πολιτικών Έργων Υποδομής Πάτρα [http://www.teipat.gr/civil/elDocs/main\\_el.htm](http://www.teipat.gr/civil/elDocs/main_el.htm)

[4] Πολιτικών Έργων Υποδομής Λάρισα <http://www.teilar.gr/about/start.el.php3>

[5] Πολιτικών Δομικών Έργων Πειραιάς <http://civil.teipir.gr/odhgospde.pdf>

[6] Πολιτικών Δομικών Έργων Σέρρες [http://www.teiser.gr/pde/programma\\_mathimatou.html](http://www.teiser.gr/pde/programma_mathimatou.html)

[7] Πολιτικών Δομικών Έργων Ηράκλειο <http://www.teicrete.gr/domikoi/domh.htm>

## **2. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**

Το Τμήμα των Αρχιτεκτόνων Μηχανικών παρουσιάζει συνάφεια στο αντικείμενο σπουδών με τα Τμήματα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών Τ.Ε.Ι. Αθήνας [8], Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακοσμητικής και Σχεδιασμού Αντικειμένων Τ.Ε.Ι. Αθήνας [9], Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης Τ.Ε.Ι. Αθήνας [10], Γραφιστικής Τ.Ε.Ι. Αθήνας [11], Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων Τ.Ε.Ι. Πάτρα [12], Αρχιτεκτονικής Τοπίου Τ.Ε.Ι. Καβάλας [13] και Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων Τ.Ε.Ι. Λάρισας [14].

Το τυπικό πρόγραμμα σπουδών είναι από το Τμήμα Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων και του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης γιατί ήταν τα μόνα που είχαν διαδικτυακό πρόγραμμα μαθημάτων.



**Πίνακας 3:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών των τμημάτων ανακαίνισης και αποκατάστασης κτιρίων

Μαθήματα	σύνολο	ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ							Διπλωματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	10								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	13								
Μαθήματα επιλογής	13								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	4								
ΠΕ	14								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

**Πίνακας 4:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης

Μαθήματα	σύνολο	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ							Διπλωματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	12								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	15								
Μαθήματα επιλογής	20								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	4								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Πηγή:

[8] Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών Τ.Ε.Ι. Αθήνας [http://www.teiath.gr/sgtks/graphic\\_arts\\_technology/a.htm](http://www.teiath.gr/sgtks/graphic_arts_technology/a.htm)

[9] Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων ΤΕΙ Αθήνας <http://www.teiath.gr/sgtks/diakosmitiki/site/ekprogr.htm>

[10] Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης Αθήνα <http://195.130.100.45/saet/>

[11] Γραφιστικής Αθήνα [http://www.teiath.gr/sgtks/grafics/GR\\_Grafistiki/GR\\_Grafistiki.html](http://www.teiath.gr/sgtks/grafics/GR_Grafistiki/GR_Grafistiki.html)

[12] Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων Πάτρα <http://www.teipat.gr/pages/kedd/ste2.htm>

[13] Αρχιτεκτονικής τοπίου Καβάλα <http://www.teikav.edu.gr/la/Arxitektoniki/>

[14] Ανακαίνισης και αποκατάστασης Κτιρίων Λάρισα <http://www.teilar.gr/schools/trikala/an-ktirion/index.el.php3>

### **3. ΑΓΡΟΝΟΜΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**

Το Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών φέρει συναφή πρόγραμμα σπουδών με τα τμήματα Τοπογραφίας [15] του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας Τ.Ε.Ι. Σερρών [16].

**Πίνακας 5:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών των τμημάτων Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής

Μαθήματα	σύνολο	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ							Διπλωματική
		1	2	3	4	5	6	7	
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	10								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	17								
Μαθήματα επιλογής	20								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	6								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Πηγή:

[15] Τοπογραφίας Αθήνας [http://www.tg.teiath.gr/topografias/el/home/odigos\\_spoudon.pdf](http://www.tg.teiath.gr/topografias/el/home/odigos_spoudon.pdf)

[16] Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας Σέρρες [http://www.teiser.gr/geoplir/programma\\_spudwn.htm](http://www.teiser.gr/geoplir/programma_spudwn.htm)

#### **4. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών παρουσιάζει συνάφεια στο πρόγραμμα σπουδών με τα αντίστοιχα τμήματα Μηχανολογίας Τ.Ε.Ι. στον Πειραιά [17], Ηράκλειο [18], Καβάλα [19], Κοζάνη [20], Πάτρα [21], Λάρισα [22], Σέρρες [23] και Χαλκίδα [24]. Ένα ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών βασισμένο στα προγράμματα σπουδών που υπήρχαν διαθέσιμα στο διαδίκτυο από τμήματα του Πειραιά, Ηρακλείου, Καβάλας, Σερρών και Χαλκίδας παρουσιάζεται παρακάτω. Τα τμήματα Κοζάνης, Πάτρας και Λάρισας δεν είχαν διαθέσιμο δικτυακά πρόγραμμα σπουδών.

**Πίνακας 6:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών των τμημάτων μηχανολογίας

Μαθήματα	σύνολο	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ							Διπλωματική
		1	2	3	4	5	6	7	
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	12								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	11								
Μαθήματα επιλογής	16								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	4								
ΠΕ	16								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Το Τμήμα Μηχανολόγων φέρει μερική συνάφεια στο πρόγραμμα σπουδών με το Τμήμα Οχημάτων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης [25], Βιομηχανικού Σχεδιασμού του Τ.Ε.Ι. Κοζάνης [26] και Ενεργειακής Τεχνολογίας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας [27]. Παρακάτω παρουσιάζονται τα προγράμματα σπουδών που υπήρχαν διαθέσιμα στο διαδίκτυο.

**Πίνακας 7:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Οχημάτων

Μαθήματα	σύνολο	ΟΧΗΜΑΤΩΝ							Διπλωματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	9								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	13								
Μαθήματα επιλογής	10								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	6								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

**Πίνακας 8:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Βιομηχανικού Σχεδιασμού

Μαθήματα	σύνολο	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ							Διπλωματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	12								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	14								
Μαθήματα επιλογής	22								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	4								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

**Πίνακας 9:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Ενεργειακής Τεχνολογίας

Μαθήματα	σύνολο	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ							Διπλωματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	20								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	20								
Μαθήματα επιλογής	12								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	4								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Πηγή:

[17] Μηχανολογίας Πειραιάς [http://likaros.teipir.gr/mecheng/sem\\_all.htm](http://likaros.teipir.gr/mecheng/sem_all.htm)

[18] Μηχανολογίας Ηρακλείου <http://www.tm.teiher.gr/Portal/DesktopDefault.aspx?TabId=3>

[19] Μηχανολογίας Καβάλας <http://www.teikav.edu.gr/md/html/programm.html>

[20] Μηχανολογίας Κοζάνης <http://me.teiko.gr/>

[21] Μηχανολογίας Πάτρας [http://www.teipat.gr/pages/Mechanical/mechanical\\_gr.html](http://www.teipat.gr/pages/Mechanical/mechanical_gr.html)

[22] Μηχανολογίας Λάρισας <http://www.teilar.gr/schools/stef/mechanic/index.el.php3>

[23] Μηχανολογίας Σερρών [http://www.teiser.gr/engineering/programma\\_mathimatou.htm](http://www.teiser.gr/engineering/programma_mathimatou.htm)

[24] Μηχανολογίας Χαλκίδας <http://www.teihal.gr/mec/studies.asp>

[25] Οχημάτων Θεσσαλονίκης <http://www.vt.teithe.gr/>

[26] Βιομηχανικού Σχεδιασμού Κοζάνης <http://bs.teikoz.gr/spoudes.htm>

[27] Ενεργειακής Τεχνολογίας Αθήνας <http://www.et.teiath.gr/programma.html>

## 5. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η/Υ

Α) Το τμήμα των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών παρουσιάζει συνάφεια στο περιεχόμενο σπουδών με τα τμήματα Ηλεκτρολογίας Τ.Ε.Ι. Πειραιά [28], Πάτρας [29], Λάρισας [30], Ηρακλείου [31], Χαλκίδας [32], Καβάλας [33], Κοζάνης [34] και Λαμίας [35]. Παρακάτω δίνεται ένα ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών που ήταν διαθέσιμος δικτυακά από τα τμήματα Ηλεκτρολογίας Τ.Ε.Ι. του Πειραιά, της Πάτρας, της Λάρισας, της Χαλκίδας και της Καβάλας. Τα υπόλοιπα τμήματα δεν είχαν ενεργό σύνδεσμο στο δικτυακό τους τόπο και έτσι θεωρούμε ότι ακολουθούν το παρόμοιο οδηγό σπουδών.

**Πίνακας 10:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών των τμημάτων ηλεκτρολογίας

Μαθήματα	σύνολο	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ							Διπλωματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	9								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	13								
Μαθήματα επιλογής	14								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	4								
ΠΕ	12								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Β) Ανάλογη συνάφεια υπάρχει και με τα τμήματα Ηλεκτρονικής Τ.Ε.Ι. Πειραιά [36], Χανίων [37], Αθηνών [38], Θεσσαλονίκης [39] και Λαμίας [40]. Με αντίστοιχη διαδικασία σύγκρισης των οδηγών σπουδών που ήταν διαθέσιμα δικτυακά (εκτός του τμήματος Ηλεκτρονικής Χανίων) καταλήξαμε στο παρακάτω γενικό πρόγραμμα σπουδών.

**Πίνακας 11:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών των τμημάτων ηλεκτρονικής

Μαθήματα	σύνολο	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ							Διπλωματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	12								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	14								
Μαθήματα επιλογής	14								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	4								
ΠΕ	15								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Γ ) Συναφή εμφανίζονται και τα προγράμματα σπουδών των τμημάτων Αυτοματισμού του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης [41], Χαλκίδας [42] και Πειραιά [43] με το πρόγραμμα σπουδών των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών.

**Πίνακας 12:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Αυτοματισμού

Μαθήματα	σύνολο	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ							Διπλωματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	8								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	14								
Μαθήματα επιλογής	14								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	4								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Πηγή:

[28] Ηλεκτρολογίας Πειραιάς [http://w3i.teipir.gr/dep/H-L/public\\_html/html/lessons.html](http://w3i.teipir.gr/dep/H-L/public_html/html/lessons.html)

[29] Ηλεκτρολογίας Πάτρα [http://www.teipat.gr/pages/ele/greek\\_web/index.htm](http://www.teipat.gr/pages/ele/greek_web/index.htm)

[30] Ηλεκτρολογίας Λάρισα <http://users.teilar.gr/~maglaras/lessons.html>

[31] Ηλεκτρολογίας Ηράκλειο <http://eed.stef.teicrete.gr/>

[32] Ηλεκτρολογίας Χαλκίδα <http://www.ee.teihal.gr/lessons.asp>

[33] Ηλεκτρολογίας Καβάλα <http://www.teikav.edu.gr/jed/>

[34] Ηλεκτρολογίας Κοζάνη <http://ee.teikoz.gr/>

[35] Ηλεκτρολογίας Λαμία <http://www.teilam.gr/>

[36] Ηλεκτρονικής Πειραιάς <http://www.electronics.teipir.gr/Studies/program.htm>

[37] Ηλεκτρονικής Χανιά <http://www.chania.teicrete.gr/content/blogcategory/67/81/>

[38] Ηλεκτρονικής Αθήνα [http://www.ee.teiath.gr/index.php?load=ee\\_lessons&mode=list](http://www.ee.teiath.gr/index.php?load=ee_lessons&mode=list)

[39] Ηλεκτρονικής Θεσσαλονίκη [http://www.el.teithe.gr/academic/studies\\_program.asp](http://www.el.teithe.gr/academic/studies_program.asp)

[40] Ηλεκτρονικής Λαμία <http://www.eln.teilam.gr/gr/eln/modules/content/index.php?id=202>

[41] Αυτοματισμού Θεσσαλονίκης <http://ourania.autom.teithe.gr/gr/index.html>

[42] Αυτοματισμού Χαλκίδας <http://www.aut.teihal.gr/lessons.asp>

[48] Αυτοματισμού Πειραιά <http://auto.teipir.gr/>

## **6. ΧΗΜΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**

Συνάφεια με το πρόγραμμα σπουδών των Χημικών Μηχανικών έχουν τα Τμήματα: Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου του Τ.Ε.Ι. Καβάλας [40], Τεχνολογιών Αντιρύπανσης Κοζάνης [41].

**Πίνακας 13:** Διάρθρωση γενικού προγράμματος σπουδών  
του Τμήματος Τεχνολογιών Αντιρύπανσης

Μαθήματα	σύνολο	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ							Διπλω- ματική
Μαθήματα γενικά υποχρεωτικά	12								
Μαθήματα ειδικότητας υποχρεωτ.	14								
Μαθήματα επιλογής	14								
Μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας & ανθρωπισμού	8								
<b>Εξάμηνο</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Πηγή:

[40] Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου Καβάλα [http://petrotech.teikav.edu.gr/SELIDES/SPOUDASTIKA/PERIEXOMENO\\_SPOUDON.HTM](http://petrotech.teikav.edu.gr/SELIDES/SPOUDASTIKA/PERIEXOMENO_SPOUDON.HTM)

[41] Τεχνολογιών Αντιρύπανσης Κοζάνης <http://tean.teikoz.gr/el/index.html>