

<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 1ο</b>				
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		<b>ΩΡΕΣ</b>		
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>				
	<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	<b>ECTS</b>
Γεωλογία	2	2	-	5
Μαθηματικά Ι	4	2	-	5
Ορυκτολογία-Πετρολογία	2	-	2	5
Φυσική Ι - Μηχανική	2	-	2	5
Χημεία	2	-	3	5
	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>25</b>
<b>Σύνολο ωρών</b>		<b>23</b>		
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΑ)</b>				
<b>Υποχρεωτική η επιλογή 1/4</b>				
Αρχές Οικονομίας (μακρο και μικρο-οικονομική)	2	-	-	3
Διαχρονική εξέλιξη της Μεταλλευτικής και της Μεταλλουργίας	2	-	-	3
Εφαρμοσμένη φιλοσοφία της Τεχνολογίας	2	-	-	3
Κοινωνιολογία της Επιστήμης και της Τεχνολογίας	2	-	-	3
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ</b>				
Αγγλική Γλώσσα	2	-	-	
Γαλλική Γλώσσα	2	-	-	
<b>Τελικό Σύνολο ωρών</b>		<b>27</b>		
				<b>28</b>

<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 2ο</b>				
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>				
	<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	<b>ECTS</b>
Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (Python)	2	2	-	4
Θερμοδυναμική	3	1	-	5
Μαθηματικά II	3	3	-	5
Οικονομικά για Μηχανικούς	2	1	-	5
Φυσική II - Ηλεκτρομαγνητισμός και Οπτική	2	2	-	5
	<b>12</b>	<b>9</b>	-	<b>24</b>
	<b>Σύνολο ωρών</b>		<b>21</b>	
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ) 2ου &amp; 4ου εξαμ.</b>				
Αρχές Ναυτοτεχνολογίας και Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας	2	-	2	4
Αρχές Οργάνωσης Παραγωγής – Διαχείριση Έργων	2	1	-	4
Εισαγωγή στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα	2	-	2	4
Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών	2	-	2	4
Τεχνητή Νοημοσύνη και Αλγόριθμοι Μηχανικής Εκμάθησης	2	1	-	4
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ</b>				
Αγγλική Γλώσσα	2	-	-	
Γαλλική Γλώσσα	2	-	-	
	<b>Τελικό Σύνολο ωρών</b>		<b>26-27</b>	<b>28</b>

<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 3ο</b>					
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		<b>ΩΡΕΣ</b>			
<b>A. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>					
	<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	<b>ECTS</b>	
Αρχές παραγωγής και διαχείρισης υλικών και ενέργειας	2	1	-	5	
Κοιτασματολογία	2	-	2	5	
Μαθηματικά ΙΙΙ	4	-	2	5	
Τεχνική Μηχανική Ι - Στατική	1	2	-	5	
Υδρογεωλογία	2	2	-	5	
	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		
	<b>Σύνολο ωρών</b>			<b>20</b>	<b>25</b>
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ) 3ου &amp; 5ου εξαμ.</b>					
Αναλυτική Χημεία & Φυσικές Μέθοδοι Ανάλυσης	2	-	3	4	
Αριθμητική Ανάλυση	2	2	-	4	
Επιχειρησιακή Έρευνα και Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων	2	1	-	4	
Στοιχεία Μηχανολογίας	2	2	-	4	
Τεχνικές Σχεδιάσεις – Μηχανολογικό Σχέδιο CAD	2	2	-	4	
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ</b>					
Αγγλική Γλώσσα	2	-	-		
Γαλλική Γλώσσα	2	-	-		
	<b>Τελικό Σύνολο ωρών</b>			<b>25-27</b>	<b>29</b>

<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 4ο</b>					
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		<b>ΩΡΕΣ</b>			
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>					
	<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	<b>ECTS</b>	
Αρχές Φαινομένων Μεταφοράς	2	1	-	5	
Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Επισημείωση & Τεχνολογία	2	-	2	6	
Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική	2	2	-	5	
Μέθοδοι Έρευνας Υπεδάφους – Μεταλλευτική Έρευνα	4	1	-	5	
Τεχνική Μηχανική II - Αντοχή Υλικών	3	2	-	5	
	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		
<b>Σύνολο ωρών</b>		<b>21</b>		<b>26</b>	
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ) 2ου &amp; 4ου εξαμ.</b>					
Αρχές Νανοτεχνολογίας και Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας	2	-	2	4	
Αρχές Οργάνωσης Παραγωγής – Διαχείριση Έργων	2	1	-	4	
Εισαγωγή στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα	2	-	2	4	
Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών	2	-	2	4	
Τεχνητή Νοημοσύνη και Αλγόριθμοι Μηχανικής Εκμάθησης	2	1	-	4	
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ</b>					
Αγγλική Γλώσσα & Τεχνική Ορολογία	2	-	-	3	
Γαλλική Γλώσσα & Τεχνική Ορολογία	2	-	-		
<b>Τελικό Σύνολο ωρών</b>		<b>26-27</b>		<b>33</b>	

<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 5ο</b>				<b>ECTS</b>
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		<b>ΩΡΕΣ</b>		
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>				
	<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
Διεργασίες Υψηλών Θερμοκρασιών	2	2	-	6
Εισαγωγή στη Μεταλλογνώσια	3	-	2	6
Μηχανική Προπαρασκευή και Εμπλουτισμός Μετ/των Ι	4	1	-	5
Υπαίθρια Εκμετάλλευση Μεταλλείων	2	2	-	6
	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
	<b>Σύνολο ωρών 18</b>			<b>23</b>
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ) 3ου &amp; 5ου εξαμ.</b>				
Αναλυτική Χημεία & Φυσικές Μέθοδοι Ανάλυσης	2	-	3	4
Αριθμητική Ανάλυση	2	2	-	4
Επιχειρησιακή Έρευνα και Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων	2	1	-	4
Στοιχεία Μηχανολογίας	2	2	-	4
Τεχνικές Σχεδιάσεις - Μηχανολογικό Σχέδιο CAD	2	2	-	4
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡ. ΜΑΘ. (ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ) 5ου &amp; 7ου εξαμ.</b>				
Αρχές Βιοτεχνολογίας - Εφαρμογές	2	-	2	4
Γεωδυναμική και Γεωλογία Ελλάδας	2	2	-	4
Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Ορυκτολογία	2	-	2	4
Υπολογιστική χημική θερμοδυναμική	2	1	-	4
Φυσικοχημεία Στερεάς Κατάστασης	2	-	-	4
	<b>Τελικό Σύνολο ωρών 23-27</b>			<b>27</b>

<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 6ο</b>				
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>				
	<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	<b>ECTS</b>
Μεταλλογνωσία-Τα κράματα	3	-	2	6
Μηχανική Προπαρασκευή και Εμπλουτισμός Μετ/των ΙΙ	2	-	2	5
Πρακτική Άσκηση Ι	-	-	-	6
Τεχνική Γεωλογία - Γεωκίνδυνοι	2	-	2	6
Υδρομεταλλουργικές Διεργασίες	3	2	-	6
	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>29</b>
	<b>Σύνολο ωρών</b>		<b>18</b>	
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡ. ΜΑΘ. (ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ)</b>				
Διάβρωση και Προστασία Μεταλλικών Υλικών	2	-	2	4
Στοιχεία Οπλισμένου Σκυροδέματος και Μεταλλικών Κατασκευών	1	2	-	4
	<b>Τελικό Σύνολο ωρών</b>		<b>21-22</b>	<b>33</b>

<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 7ο</b>					
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		<b>ΩΡΕΣ</b>			
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>					
	<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	<b>ECTS</b>	
Ασφάλεια και Υγεία	2	1	-	5	
Εφαρμοσμένη περιβαλλοντική προστασία	2	2	-	6	
Μεταλλουργία Σιδήρου, Χάλυβα και Σιδηροκραμάτων	3	2	-	5	
Μηχανική Πετρωμάτων	2	1	2	6	
Υπόγεια Εκμετάλλευση Μεταλλείων	2	2	-	6	
	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		
	<b>Σύνολο ωρών</b>		<b>21</b>	<b>28</b>	
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡ. ΜΑΘ. (ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ) 5ου &amp; 7ου εξαμ.</b>					
Αρχές Βιοτεχνολογίας - Εφαρμογές	2	-	2	4	
Γεωδυναμική και Γεωλογία Ελλάδας	2	2	-	4	
Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Ορυκτολογία	2	-	2	4	
Υπολογιστική χημική θερμοδυναμική	2	1	-	4	
Φυσικοχημεία Στερεάς Κατάστασης	2	-	-	4	
<b>Τελικό Σύνολο ωρών</b>			<b>23-25</b>	<b>32</b>	

<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 8ο</b>					
<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Γεωστατιστική	2	2	-	4
	Εξόρυξη Πετρωμάτων με Εκρηκτικές Υλες	3	-	1	4
	Μάρμαρα και Βιομηχανικά Ορυκτά	2	-	1	4
	Μηχανική Πετρελαίων	2	1	-	4
	Τεχνολογία Γεωτρήσεων	3	1	-	4
	Πρακτική Άσκηση II	-	-	-	10
					<b>30</b>



<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Εδαφομηχανική	2	2	-	4
	Σύγχρονες Μέθοδοι Γεωλογικής Χαρτογράφησης & Τεκτονική Ανάλυση	2	2	-	4
	Υπόγεια Έργα	2	1	-	4
	Υπόγεια Νερά και Τεχνικά Έργα	2	2	-	4
	Υποστήριξη Υπόγειων Έργων	2	2	-	4
	Πρακτική Άσκηση II				10
					<b>30</b>

<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Αποκατάσταση Ρυπασμένων Εδαφών	2	-	2	4
	Διαχείριση και Προστασία Υπόγειων Νερών	2	2	-	4
	Ειδικά Θέματα Προστασίας Περιβάλλοντος στη Μεταλλευτική - Γεωτεχνολογία	2	2	-	4
	Περιβαλλοντική Γεωχημεία	2	1	-	4
	Τεχνολογία Επεξεργασίας Αερίων Αποβλήτων	3	1	-	4
	Πρακτική Άσκηση II	-	-	-	10
					<b>30</b>

<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Επεξεργασία και Εξευγενισμός Βιομηχανικών Ορυκτών	1	-	1	4
	Εργαστηριακές Ασκήσεις Πυρομεταλλουργίας		-	3	4
	Ηλεκτρομεταλλουργικές διεργασίες	2	-	2	4
	Μεταλλουργία Μη Σιδηρούχων Μετάλλων	3	-	-	4
	Τεχνολογία Παραγωγής Τσιμέντου και Σκυροδέματος	2	1	-	4
	Πρακτική Άσκηση II	-	-	-	10
					<b>30</b>

<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Βιομηχανικά Μη Σιδηρούχα Κράματα	2	-	2	4
	Κεραμικά Υλικά	3	-	1	4
	Μεταλλουργία, Τεχνολογία και Έλεγχος Συγκολλήσεων	3	-	3	4
	Μετασχηματισμοί Φάσεων σε Στερεή Κατάσταση	2	-	2	4
	Πολυμερή και Σύνθετα Υλικά	2	1	-	4
	Πρακτική Άσκηση II	-	-	-	10
					<b>30</b>

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Αρχές Μηχανουργικών Κατεργασιών	1	2	-	4
	Γεωλογία	2	-	1	4
	Διαχείριση Στερεών Βιομηχανικών και Επικίνδυνων Αποβλήτων	2	1	-	4
	Ειδικά κεφάλαια Κοιτασματολογίας	2	1	-	4
	Επιστήμη και Τεχνολογία Γεωθερμικών Πεδίων	2	1	-	4
	Μαγνητικά Υλικά	2	-	2	4
	Οικονομική των Ορυκτών Πρώτων Υλών	1	1	-	4
	Περιβάλλον και Ανάπτυξη (Διασχολικό Μάθημα)	2	1	-	4
	Περιβαλλοντική Πολιτική και Θεσμικό Πλαίσιο για την αξιοποίηση των ΟΠΥ	2	1	-	4
	Περιβαλλοντική Χημεία & Μηχανισμοί Κινητικότητας Ρύπων	2	2	-	4
	Πετρώματα της Γης και του Διαστήματος	2	1	-	4
	Σχεδιασμός και Τεχνοοικονομική Ανάλυση Μεταλλουργικών Βιομηχανιών	1	3	-	4

<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 9ο</b>					
<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Εξόρυξη Πετρωμάτων με Μηχανικά Μέσα	2	1	1	4
	Εφαρμοσμένη Γεωφυσική	2	1	1	4
	Συμβατικά και Ρομποτικά Μεταλλευτικά Συστήματα	2	2	-	4
	Σχεδιασμός Υπαιθριων Εκμεταλλεύσεων	2	2	-	4
	Σχεδιασμός Υπόγειων Εκμεταλλεύσεων	3	1	-	4
					<b>20</b>

<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Βελτίωση Γεωτεχνικής Συμπεριφοράς Γεωλογικών Σχηματισμών	2	1	-	4
	Ειδικά Θέματα Γεωτεχνικής Μηχανικής	2	2	-	4
	Στοιχεία Θεμελιώσεων και Αντιστηρίξεων	2	2	-	4
	Σχεδιασμός και Κατασκευή Σηράγγων	2	2	-	4
	Τεχνική Γεωλογία Μεταλλευτικών & Τεχνικών Έργων	3	-	1	4
					<b>20</b>

<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Διάθεση Στερεών Αποβλήτων, Ανακύκλωση Υλικών	2	1	-	4
	Διαχείριση Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος	2	1	-	4
	Ενέργεια και Περιβάλλον	2	1	-	4
	Εφαρμογές Γεωστατιστικής στο Περιβάλλον	2	1	-	4
	Τεχνολογία Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων	2	2	-	4
					<b>20</b>



<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Δευτερογενής μεταλλουργία	2	-	2	4
	Εφαρμογές Υδρομεταλλουργίας	2	-	2	4
	Μελέτη & Σχεδιασμός Εργοστασίων Εμπλουτισμού	2	2	-	4
	Σχεδιασμός Αντιδραστήρων	2	1	-	4
	Χημική Κινητική	3	1	-	4
					<b>20</b>

<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Κατεργασίες Χύτευσης και Διαμόρφωσης Μετάλλων	5	-	-	4
	Κοινομεταλλουργία και Τρισδιάστατη Εκτύπωση	3	-	-	4
	Προηγμένη Φυσική Μεταλλουργία Σιδήρου και Χάλυβα	2		2	4
	Πυρίμαχα Υλικά	2	-	1	4
	Τεχνολογία Επιφανειών	2	-	2	4
					<b>20</b>

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ</b>					
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ</b>			<b>ECTS</b>
		<b>Θεωρία</b>	<b>Ασκήσεις</b>	<b>Εργαστήρια</b>	
	Διαχείριση Ποιότητας – Πιστοποίηση	2	1	-	4
	Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών	1	1	-	4
	Εναλλακτικά Ενεργειακά Συστήματα στη Βιομηχανία	2	1	-	4
	Κόπωση και Θραύση	2	-	2	4
	Μορφοποίηση Πολυμερών και Σύνθετων Υλικών	2	1	-	4
	Παραγωγή Υδρογονανθράκων	2	1	-	4
	Προσομοίωση Μεταλλευτικών Συστημάτων	1	1	-	4
	Προσομοίωση Υπόγειων Νερών	1	2	-	4
	Προχωρημένη Αξιολόγηση Επενδύσεων	1	1	-	4
	Ρυθμίσεις και Αυτόματος Έλεγχος	3	-	-	4
	Στοχαστική Προσομοίωση Γεωλογικών Συστημάτων	2	1	-	4
	Σύγχρονες Μέθοδοι Τοπογραφικής Αποτύπωσης	2	1	-	4
	Υπολογιστικές μέθοδοι στη Μεταλλουργία και Τεχνολογία Υλικών	1	4	-	4
					4

**10ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας

40