

Β.3.1. Ωρολόγιο Πρόγραμμα.

Β.3.1.1. Τα μαθήματα βασικής επαγγελματικής κατάρτισης

Τα μαθήματα βασικής επαγγελματικής κατάρτισης για την ειδικότητα «Τεχνικός Διαχείρισης και Ανακύκλωσης Αποβλήτων» είναι:

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜ.	ΕΞΑΜΗΝΟ
• Αγγλικά	Θ	A, B, Γ, Δ
• Η/Υ	Ε	A, B, Γ, Δ
• Ειδικά Κεφάλαια [ΕΚ] Μηχανικής και Σχετικής Τεχνολογίας	Μ	A, B, Γ, Δ
• Ειδικά Κεφάλαια [ΕΚ] Ηλεκτρολογίας & Αυτοματισμών σε Επιχειρήσεις Στερεών Αποβλήτων και Ανακύκλωσης	Μ	A, B, Γ, Δ
• Ειδικά Κεφάλαια [ΕΚ] Μετρήσεων & Τεχνικών Ελέγχου Διεργασιών και Στατιστικός Έλεγχος Παραγωγής (ΣΕΠ)	Μ	A, B, Γ, Δ
• Εφαρμοσμένες Φυσικοχημικές Διεργασίες στη Διαχείριση και Ανακύκλωση Αποβλήτων και Τεχνολογικές Εφαρμογές	Μ	A, B, Γ, Δ
• Απεικονίσεις Διαδικασιών, Διεργασιών, Μηχανολογικό και Ηλεκτρολογικό Σχέδιο, Διαγράμματα Φάσεων & Ορολογία	Μ	A, B, Γ, Δ
• Στοιχεία Περιβαλλοντικών Επιστημών & Δικαίου Περιβάλλοντος – Νομοθεσία Διαχείρισης Αποβλήτων	Θ	A, B
• Στοιχεία Οικονομίας – Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων Διαχείρισης Αποβλήτων, Στρατηγική Επικοινωνίας	Θ	A, B
• Ειδικά Κεφάλαια [ΕΚ] Υγιεινής, Ασφάλειας Εργασίας & Πυροπροστασίας σε Επιχειρήσεις Διαχείρισης & Ανακύκλωσης Αποβλήτων	Μ	A, B, Γ, Δ

Θ: Μαθήματα Θεωρητικά

Ε: Μαθήματα Εργαστηριακά

Μ: Μαθήματα Μεικτά

B.3.1.2. Τα μαθήματα Εξειδίκευσης

Τα μαθήματα εξειδίκευσης για την ειδικότητα «Τεχνικός Διαχείρισης και Ανακύκλωσης Αποβλήτων» είναι:

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜ.	ΕΞΑΜΗΝΟ
• Κατηγορίες & Χαρακτηριστικά Αποβλήτων, Συλλογή & Μεταφορά Αποβλήτων	M	Γ, Δ
• Υλικά Συσκευασίας & Άλλα Προϊόντα	M	Γ, Δ
• Ειδικά Κεφάλαια [ΕΚ] Μηχανικής των Ρευστών σε Επιχειρήσεις Διαχείρισης & Ανακύκλωσης Αποβλήτων	M	Γ, Δ
• Διαλογή στην Πηγή / Μονάδες Επεξεργασίας – Ανακύκλωσης	M	Γ, Δ
• Θερμική Επεξεργασία Αποβλήτων	M	Γ, Δ
• Υγειονομική Ταφή Υπολειμμάτων Αποβλήτων (ΧΥΤΥ)	M	Γ, Δ
• Πρακτική Άσκηση σε Ειδικά Θέματα Διαχείρισης & Ανακύκλωσης Αποβλήτων	M	Γ, Δ

M: Μαθήματα Μεικτά

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»**

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ			Σύνολο Ωρών Προγρ.		
ΜΑΘΗΜΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3	3		3	3		3	12		12
2	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ		2	2		2	2		2	2		2	2		8	8
3	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ & ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛ.		2	2		2	2		(*)	(*)		(**)	(**)		4+(*)+(**)	4+(*)+(**)
4	[ΕΚ] ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	1	2	3	2	2	4		(*)	(*)		(**)	(**)	3	4+(*)+(**)	7+(*)+(**)
5	[ΕΚ] ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ & ΤΕΧΝ.ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΣΕΠ	3		3	2		2		(*)	(*)		(**)	(**)	5	(*)+(**)	5+(*)+(**)
6	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ Φ/Χ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	2		2	2		2		(*)	(*)		(**)	(**)	4	(*)+(**)	4+(*)+(**)
7	ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ, ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΜΗΧΛΙΚΟ+ ΗΛΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ, ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΦΑΣΕΩΝ & ΟΡΟΛΟΓΙΑ	3		3	3		3		(*)	(*)		(**)	(**)	6	(*)+(**)	6+(*)+(**)
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΔΙΚΑΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	2		2	2		2							4		4
9	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	4		4	4		4							8		8
10	[ΕΚ] ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	1		1	1		1	2	1	3		1	1	4	2	6
	ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	19	6	25	19	6	25	5	3+(*)	8+(*)	3	3+(**)	6+(**)	46	18+(*)+(**)	64+(*)+(**)
11	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΣΥΛΛΟΓΗ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ							3		3		(**)	(**)	3	(**)	3+(**)
12	ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ & ΆΛΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ							5		5		(**)	(**)	5	(**)	5+(**)
13	ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ							3	(*)	3+(*)	2	(**)	2+(**)	5	(*)+(**)	5+(*)+(**)
14	ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ/ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓ. – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ							3	(*)	3+(*)	2	(**)	2+(**)	5	(*)+(**)	5+(*)+(**)
15	ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ								(*)	(*)		(**)	(**)		(*)+(**)	(*)+(**)
16	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟΒΛ. (ΧΥΤΥ)							2	(*)	2+(*)		(**)	(**)	2	(*)+(**)	2+(*)+(**)
17	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΑ+Α								[8] (*)	[8] (*)		[24] (**)	[24] (**)		[32] (*) (**)	[32] (*) (**)
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	0	0	0	0	0	0	16	[8]	16+[8]	4	[24]	4+[24]	20	[32]	20+[32]
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	19	6	25	19	6	25	21	3+[8]	24+[8]	7	3+[24]	10+[24]	66	18+[32]	84+[32]
	Ώρες στην Επιχείρηση	(+)			(+)				[8] (*)	[8] (*)		[24] (**)	[24] (**)		[32] (*) (**)	[32] (*) (**)
	Ώρες στο Κέντρο Κατάρτισης (IEK)	19	6	25	19	6	25	21	3	24	7	3	10	66	18	84

(*) Για τα σημειωμένα με (*) και (**) μαθήματα, προβλέπεται Πρακτική Άσκηση σε επιχειρήσεις ΔΑ+Α, η οποία θα καλύπτει θεματικά όλα τα σημειωμένα μαθήματα/αντικείμενα και θα πραγματοποιείται για μία (1) ημέρα ανά εβδομάδα (8h) στο Γ' και τρεις (3) ημέρες ανά εβδομάδα (

