

Αντιστοιχίες μαθημάτων του νέου ΠΠΣ Φυσικής με το παλιό ΠΠΣ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ
(βάσει των διατάξεων του άρθρου 11 § 5 του Ν. 4610/7.5.2019)

ΠΠΣ Φυσικής								ΠΠΣ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.							
ΤΙΤΛΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚ ΑΛΙΑΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS	Θ/Ε	ΕΞ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚ ΑΛΙΑΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS	Θ/Ε	ΕΞ
Υ101: Γενική Φυσική Ι (Συστήματα Μονάδων Μηχανική Θερμότητα-Θερμοδυναμική)	Υ	Θ	5	1	8	3	2	ΑΝ2: ΦΥΣΙΚΗ	Υ	Θ	3	1	4,5	3	0
Υ102: Διαφορικός Λογισμός Ι	Υ	Θ	4	1	6	3	1	ΑΝ1: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	Υ	Θ	6	1	9	6	0
Υ104: Εργαστήριο Πληροφορικής για Φυσικούς	Υ	Ε	4	1	5	4	0	ΑΝ5: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Υ	Ε	4	1	4	2	2
Υ302: Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Υ	Θ	4	3	6	3	1	ΒΝ5: ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	Υ	Θ	2	2			
Υ401: Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων	Υ	Ε	4	4	5	4	0	ΒΝ3: ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΙΙ	Υ	Θ	5	2	6	3	2
Υ404: Ηλεκτρονική	Υ	Θ	4	4	5	3	1	ΒΝ2: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ Ι	Υ	Θ	5	2	6	3	2
Ε409: Μετρολογία και Συστήματα Μετρήσεων	Ε	Θ	3	4	4	3	0	ΔΝ2: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	Υ	Θ	5	4	5,5	3	2
Υ603: Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών	Υ	Θ	4	6	6	3	1	ΒΝ4: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	Υ	Θ	5	2	4,5	2	3
ΣΣΕ807: Ψηφιακά κυκλώματα και συστήματα	ΚΕ	Θ	5	8	7	4	1	ΓΝ4: ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	Υ	Θ	5	3	4,5	2	3
ΑΡΥ813: Τηλεπικοινωνιακά συστήματα	ΚΥ	Θ	6	8	9	3/3		ΕΝ1: ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υ	Θ	5	5	6	3	2
ΑΡΥ714: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	ΚΥ	Θ	5	7	7	4	1	ΣΤΝ3: ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Υ	Θ	6	6	6,5	3	3
ΑΡΕ715: Πυρηνική Τεχνολογία	ΚΕ	Θ	4	7	6	3	1	ΖΝ4: ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Υ	Θ	6	7	6	3	3
ΣΣΕ707: Μη γραμμικά κυκλώματα και συστήματα	ΚΕ	Θ	4	7	6	3	1	ΣΤΝ11: ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΕΥ	Θ	2	6	3	2	0
ΑΡΕ814: Εμβιομηχανική	ΚΕ	Θ	5	8	7	4	1	ΓΝ5: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	Υ	Θ	4	3	4	2	2