

ΔΙΕΚ ΠΑΤΡΑΣ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ 2018Β

ΚΛΑΔΟΣ	ΛΕΚΤΙΚΟ	ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΩΡΕΣ	ΩΡΕΣ / ΜΑΘΗΜΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΠΕ02	ΦΙΛΟΛΟΓΩΝ (ΠΤΥΧ. ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ)	18	4	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΦΥΛΑΚΑΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
			4	ΙΣΤΟΡΙΑ & ΥΛΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			4	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			6	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
ΠΕ03	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	6	4	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΒΟΗΘΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ
			2	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΠΕ04.02	ΧΗΜΙΚΩΝ	14	6	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΒΟΗΘΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ
			4	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			4	ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
ΠΕ05	ΓΑΛΛΙΚΩΝ	2	2	ΓΑΛΛΙΚΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΡΤΟΠΟΙΟΣ - ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ
ΠΕ06	ΑΓΓΛΙΚΩΝ	10	4	ΑΓΓΛΙΚΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΦΥΛΑΚΑΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
			4	ΑΓΓΛΙΚΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ
			2	ΑΓΓΛΙΚΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΡΤΟΠΟΙΟΣ - ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ
ΠΕ07	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4	4	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ
ΠΕ08	ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ	4	4	ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	ΒΟΗΘΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ
ΠΕ11	ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	4	4	ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ & ΑΥΤΟΑΜΥΝΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	ΦΥΛΑΚΑΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΠΕ79.01	ΜΟΥΣΙΚΗΣ	8(6+2)	6(4+2)	ΜΟΥΣΙΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ	ΜΙΚΤΟ	ΒΟΗΘΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ
			2	ΜΟΥΣΙΚΗ-ΤΡΑΓΟΥΔΙ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	ΥΠΟΚΡΙΤΙΚΗ ΘΕΑΤΡΟΥ - ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ
ΠΕ80	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	22	4	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
			2	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			2	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			2	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			3	MARKETING	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	

ΚΛΑΔΟΣ	ΛΕΚΤΙΚΟ	ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΩΡΕΣ	ΩΡΕΣ / ΜΑΘΗΜΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
			3	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
			6	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ
ΠΕ80	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ	26	6	ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ
			6	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΙΟΥ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			6	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			4	ΤΡΟΦΟΓΝΩΣΙΑ-ΕΔΕΣΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			4	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η/Υ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
ΠΕ82	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ	30	6	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΜΙΚΤΟ	
			2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			3	ΜΗΧΑΝΙΚΗ-ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			1	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			7	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	ΜΙΚΤΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΗΣ
			6	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΤΟΣΥΚΚΛΕΤΩΝ	ΜΙΚΤΟ	
ΠΕ83 ΠΕ84	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ	2	2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΩΡΙΑΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΟΧΗΜΑΤΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΠΕ86	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	31(20+11)	6(3+3)	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΠΟΛΥΜΕΣΑ/ WEB DESIGNER-DEVELOPER/VIDEO GAMES)
			2	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
			3	ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΙΙΙ (C++)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
			4(2+2)	ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΙV (OpenGL)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
			4	ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ V (PHP)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
			6(3+3)	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ (Unreal Editor, Half Life, Doom Editor)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	

ΚΛΑΔΟΣ	ΛΕΚΤΙΚΟ	ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΩΡΕΣ	ΩΡΕΣ / ΜΑΘΗΜΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
			6(3+3)	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Ι (3DS MAX)	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
ΠΕ87.01	ΙΑΤΡΩΝ	17	4	ΑΝΑΤΟΜΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ
			4	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			2	ΥΓΙΕΙΝΗ-ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			4	ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ& ΜΑΚΙΓΙΑΣ
			1	ΥΓΙΕΙΝΗ-ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
			1	ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			1	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
ΠΕ87.01	ΙΑΤΡΩΝ (ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΟΙ)	4	4	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ& ΜΑΚΙΓΙΑΣ
ΠΕ87.01	ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ	14	4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΒΟΗΘΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ
			6	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
			2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΗΜΕΙΑΣ-ΚΟΣΜΕΤΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			2	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΕ87.02	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	28	12	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι	ΜΙΚΤΟ	ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
			6	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	ΜΙΚΤΟ	
			2	ΥΓΙΕΙΝΗ-ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			6	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
			2	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΤΟ	ΔΙΑΣΩΣΤΗΣ ΠΛΗΡΩΜΑ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟΥ
ΠΕ87.03	ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ	19	5	ΜΑΚΙΓΙΑΣ	ΜΙΚΤΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
			4	ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΚΡΩΝ	ΜΙΚΤΟ	
			6	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
			2	ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΜΙΚΤΟ	
			2	ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
ΠΕ87.09	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ	12	8	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	ΒΟΗΘΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ
			4	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
ΠΕ88.04	ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	18	4	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΒΟΗΘΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ
			3	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ
			2	ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			3	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑ	ΜΙΚΤΟ	
			2	ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			2	ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΥΓΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
			2	ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	

ΚΛΑΔΟΣ	ΛΕΚΤΙΚΟ	ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΩΡΕΣ	ΩΡΕΣ / ΜΑΘΗΜΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΠΕ89.01	ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	10	5	ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ Ι	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
			3	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
			2	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	
ΤΕ01.19	ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ	15(8+7)	1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
			8(4+4)	ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	
			6(3+3)	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ	