

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2000

Παλαιές Ειδιεύσεις

1. Θεωρητική Πληροφορική
2. Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα
3. Τεχνολογία Συστημάτων Υπολογιστών
4. Συστήματα Επικοινωνιών και Δίκτυα
5. Επεξεργασία Σήματος για Επικοινωνίες και Πολυμέσα
6. Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (για επαγγελματίες)

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2015

Νέες Ειδιεύσεις

- 1) Θεωρητική Πληροφορική (ελλ. ΘΕΩ/ αγγλ. THE)
- 2) Διαχείριση Πληροφορίας και Δεδομένων (ελλ. ΔΕΔ/ αγγλ. DAT)
- 3) Υπολογιστικά Συστήματα: Λογισμικό και Υλικό (ελλ. ΣΥΣ/ αγγλ. SYS)
- 4) Διεύθυνση Υπολογιστών (ελλ. ΔΙΚ/ αγγλ. NET)
- 5) Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα και Δικτυακές Τεχνολογίες (ελλ. ΤΗΛ/ αγγλ. TEL)
- 6) Επεξεργασία-Μάθηση Σήματος και Πληροφορίας (ελλ. ΕΜΠ/ αγγλ. INF)
- 7) Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ελλ. ΤΠΕ/ αγγλ. ITT)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	
268	Αλγοριθμική Θεωρία Γράφων	M152	Αλγοριθμική Θεωρία Γραφημάτων	Εαρινό
263	Αλγοριθμική Θεωρία Παιγνίων	M148	Αλγοριθμική Θεωρία Παιγνίων	Εαρινό
257	Αλγόριθμοι	M147	Αλγόριθμοι	Χειμερινό
243	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα			
266	Αλγόριθμοι στη Δομική Βιοπληροφορική	M150	Αλγόριθμοι στη Δομική Βιοπληροφορική	Εαρινό
267	Άμεσοι Αλγόριθμοι	M151	Άμεσοι Αλγόριθμοι	Εαρινό
232	Αναγνώριση Προτύπων	M140	Αναγνώριση Προτύπων	Χειμερινό
233	Ανάλυση Εικόνας και Τεχνητή Όραση	M139	Ανάλυση Εικόνας και Τεχνητή Όραση	Εαρινό
244	Αριθμητική Βελτιστοποίηση			
250	Ασύρματες Επικοινωνίες			
220	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	M124	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων	Εαρινό
269	Γραμμικός και μη Γραμμικός Προγραμματισμός	M153	Γραμμικός και μη Γραμμικός Προγραμματισμός	Χειμερινό
205	Γραφικά Οπτικοποίηση Μορφολόγια	M102	Γραφικά και Οπτικοποίηση	Χειμερινό
222	Δίκτυα Επικοινωνιών	M143	Δίκτυα Επικοινωνιών	Χειμερινό
227	Δίκτυα Οπτικών Επικοινωνιών	M167	Συστήματα και Δίκτυα Οπτικών Επικοινωνιών	Χειμερινό
238	Διοίκηση Επιχειρήσεων			
270	Διπλωματική Εργασία	M166	Διπλωματική Εργασία	Χειμερινό ή Εαρινό
251	Δορυφορικές Επικοινωνίες	M134	Δορυφορικές Επικοινωνίες	Εαρινό
242	Εκπαίδευση από Απόσταση	M157	Εκπαίδευση από Απόσταση	Χειμερινό
249	Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα	M162	Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα	Χειμερινό
237	Επεξεργαστές Ψηφιακών Σημάτων	M141	Επεξεργαστές Ψηφιακών Σημάτων	Εαρινό
226	Επικοινωνίες Κινητών			
203	Επιστημονικοί Υπολογισμοί	M101	Προηγμένοι Επιστημονικοί Υπολογισμοί	Χειμερινό
211	Εφαρμογές Διαδικτύου	M113	Εφαρμογές Διαδικτύου	Εαρινό
248	Θέματα Επικοινωνίας Ανθρώπου - Μηχανής	M154	Επικοινωνία Ανθρώπου-Μηχανής	Χειμερινό
210	Θέματα Εφαρμογών Βάσεων Δεδομένων	M112	Διαχείριση Μεγάλων Δεδομένων	Εαρινό
215	Θέματα Συστημάτων Βάσεων Δεδομένων	M116	Συστήματα Βάσεων Δεδομένων	Χειμερινό
247	Θεμελίωση Βάσεων Δεδομένων			
225	Θεωρία και Σχεδιασμός Πρωτοκόλλων	M125	Διεύθυνση Βασισμένη στο Λογισμικό	
228	Θεωρία Πληροφορίας και Κωδίκων	M163	Θεωρία Πληροφορίας και Κωδίκων	Χειμερινό
219	Κατανεμημένα Συστήματα	M123	Κατανεμημένα Συστήματα	Εαρινό
264	Κρυπτογραφία	M109	Κρυπτογραφία	Χειμερινό
224	Μοντελοποίηση και Ανάλυση Απόδοσης Δικτύων	M126	Ανάλυση και Μοντελοποίηση Δικτύων	Χειμερινό
253	Οπτική Επεξεργασία Σήματος			
261	Παράλληλοι Αλγόριθμοι	M107	Παράλληλοι Αλγόριθμοι	Εαρινό
201	Παράλληλοι Υπολογισμοί			
265	Πιθανοτικοί Αλγόριθμοι	M149	Πιθανοτικοί Αλγόριθμοι	Χειμερινό
239	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης			
218	Προηγμένα Λειτουργικά Συστήματα	M122	Προηγμένα Λειτουργικά Συστήματα	Χειμερινό
217	Προηγμένες Αρχιτεκτονικές Υπολογιστών	M121	Προηγμένες Αρχιτεκτονικές Υπολογιστών	Εαρινό
223	Προηγμένες Δικτυακές Τεχνολογίες	M128	Προηγμένες Δικτυακές Τεχνολογίες	Εαρινό
216	Προηγμένη Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων	M120	Προηγμένη Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων	Εαρινό
208	Προηγμένη Τεχνητή Νοημοσύνη	M110	Προηγμένη Τεχνητή Νοημοσύνη	Χειμερινό
235	Προσαρμοστικά Συστήματα για Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα			
262	Προσεγγιστικοί Αλγόριθμοι	M108	Προσεγγιστικοί Αλγόριθμοι	Χειμερινό
214	Προσομοίωση			
230	Προχωρημένα Θέματα Επεξεργασίας Σήματος	M135	Προχωρημένα Θέματα Επεξεργασίας Σήματος	Εαρινό
259	Σημειολογία Γλωσσών Προγραμματισμού	M105	Σημειολογία Γλωσσών Προγραμματισμού	Εαρινό
221	Σύγχρονες Μέθοδοι Προγραμματισμού	M117	Προηγμένες Μέθοδοι Προγραμματισμού	Χειμερινό
236	Συμπύεση Δεδομένων	M137	Συμπύεση Δεδομένων	Εαρινό
206	Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	M103	Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	Χειμερινό
212	Συστήματα Πολυμέσων και Υπερμέσων	M114	Συστήματα Πολυμέσων	Χειμερινό
254	Συστήματα Πραγματικού Χρόνου	M142	Συστήματα Πραγματικού Χρόνου	Εαρινό
240	Σχεδίαση Εκπαιδευτικού Λογισμικού	M144	Σχεδίαση Εκπαιδευτικού Λογισμικού	Χειμερινό
255	Σχεδίαση Μικτών Αναλογικών - Ψηφιακών Κυκλωμάτων VLSI			
229	Σχεδίαση Τηλεπικοινωνιακών VLSI Κυκλωμάτων	M158	Ολοκληρωμένα Κυκλώματα για Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές	Χειμερινό
209	Τεχνολογία Γνώσεων	M111	Τεχνολογία Γνώσεων	Χειμερινό
241	Τεχνολογία Διοίκησης Επιχειρησιακών Διαδικασιών	M145	Τεχνολογία Διοίκησης Επιχειρησιακών Διαδικασιών	Χειμερινό
213	Τεχνολογία Ηλεκτρονικού Εμπορίου	M115	Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου	Εαρινό
204	Τεχνολογία Παράλληλων Υπολογιστικών Συστημάτων	M119	Παράλληλα Υπολογιστικά Συστήματα	Χειμερινό
234	Τεχνολογίες Φωνής	M138	Φωνητικές Διασφάξεις Χρήστη-Τεχνολογίες Φωνής	Χειμερινό
252	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα: Μετάδοση, Μεταγωγή, Πρόσβαση			
202	Υπολογιστικά Μαθηματικά			
207-7	Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Επιστήμες / Αλγεβρικοί και Γεωμετρικοί Αλγόριθμοι στη Βιολογία			
207-10	Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Επιστήμες / Αλγόριθμοι στη Μοριακή Βιολογία			
207-9	Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Επιστήμες / Υπολογιστική Γεωμετρία			
207-4	Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Επιστήμες / Υπολογιστική Γλωσσολογία			
207-11	Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Επιστήμες/ Αλγόριθμοι στη Δομική Βιοπληροφορική			
246	Υπολογιστική Άλγεβρα	M146	Υπολογιστική Άλγεβρα	Χειμερινό
260	Υπολογιστική Γεωμετρία	M106	Υπολογιστική Γεωμετρία	Εαρινό
258	Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	M104	Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	Χειμερινό
245	Χάος και Δυναμικά Συστήματα			
231	Ψηφιακές Επικοινωνίες για Δίκτυα Ευρείας Ζώνης	M160	Ψηφιακές Επικοινωνίες για Δίκτυα Ευρείας Ζώνης	Χειμερινό
256	Ειδικά Θέματα	M165	Ειδικά Θέματα στην Πληροφορική και τις Τηλεπικοινωνίες	Χειμερινό ή Εαρινό
256-26	Ειδικά Θέματα/Αποκεντρωμένα Συστήματα και Αναδρομική Λήψη Αποφάσεων			
256-24	Ειδικά Θέματα/Ειδικά Θέματα σε Υπολογιστικά Νέφη	M155	Νέφη Υπολογιστικών Συστημάτων	Εαρινό
256-23	Ειδικά Θέματα/Προηγμένα Θέματα Ασύρματων και Κινητών Δικτύων	M127	Κινητά και Ασύρματα Δίκτυα	Χειμερινό
256-15	Ειδικά Θέματα/Προηγμένα Θέματα Δικτύων Κινητών Επικοινωνιών			
256-17	Ειδικά Θέματα/Στοιχεία και Υφους Τεχνικού Λόγου			
256-22	Ειδικά Θέματα/Συμπύεση και Μετάδοση Ψηφιακού Βίντεο	M164	Συμπύεση και Μετάδοση Ψηφιακού Βίντεο	Χειμερινό
256-25	Ειδικά Θέματα/Τεχνολογίες Σημειολογικού Ιστού			
256-14	Ειδικά Θέματα/Τεχνοοικονομικός Σχεδιασμός Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων	M159	Τεχνοοικονομική Ανάλυση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	Εαρινό