

<b>ΨΕΑΣ-Υ23</b>	<b>Μηχανική Μάθηση</b>
Περιγραφή	<p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Επισκόπηση των βασικών μεθόδων εποπτευόμενης μάθησης, μοντέλα παλινδρόμησης και ταξινόμησης</li> <li>• Μοντέλα μη εποπτευόμενης μάθησης, αλγόριθμοι ομαδοποίησης, παραγοντοποίησης πινάκων και λανθάνουσας σημασιολογικής ευρετηρίασης</li> <li>• Μεθοδολογίες και αρχιτεκτονικές νευρωνικών δικτύων βάθους.</li> <li>• Παραδείγματα και εφαρμογές.</li> </ul>
Μαθησιακά αποτελέσματα	<p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• να εφαρμόζει σε γλώσσα προγραμματισμού Python βασικούς αλγορίθμους μηχανικής μάθησης στην επεξεργασία και ανάλυση κειμένου.</li> </ul>