

	<b>Ανάλυση Δεδομένων με Python για Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες</b>
Περιγραφή	<p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στοιχεία προγραμματισμού με Python</li> <li>• Προγραμματισμός με Python στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες</li> <li>• Εφαρμογές Ανάλυσης Δεδομένων με τη γλώσσα Python: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Θεματική ανάλυση κειμένων</li> <li>• Γλωσσολογική ανάλυση κειμένων</li> <li>• Υφολογική ανάλυση κειμένων</li> <li>• Αλγόριθμοι ανάλυσης εικόνας</li> <li>• Ανάλυση γεωγραφικών δεδομένων</li> </ul> </li> </ul>
Μαθησιακά αποτελέσματα	<p><i>Μετά το πέρας των μαθημάτων ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να αναπτύσσει εφαρμογές βασισμένες στη γλώσσα προγραμματισμού Python για την ανάλυση κειμενικών δεδομένων, εικόνας και γεωγραφικών δεδομένων που προέρχονται από σύνολα δεδομένων που αναπτύσσουν οι ερευνητές των Ανθρωπιστικών Επιστημών.</li> </ul>