

Έντυπο Καταγραφής Πληροφοριών και Συγκέντρωσης Εκπαιδευτικού Υλικού για τα Ανοικτά Μαθήματα

Έκδοση: 1.03, Νοέμβριος 2014



ανοικτά μαθήματα
opencourses

Δράση «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου»

Σύνδεσμος: <http://opencourses.aegean.gr>



Γενικές Πληροφορίες Μαθήματος

Όνομα διδάσκοντος / διδασκόντων	Ελισάβετ Κωνσταντίνου
Instructor(s) name	Elisavet Konstantinou
Τίτλος Μαθήματος	Στοχαστική Ανάλυση
Δικτυακός τόπος μαθήματος	https://eclass.aegean.gr/courses/ICSD106/
Κωδικός Μαθήματος (Course Code) όπως αναφέρεται στο Φοιτητολόγιο	321-3751
Επίπεδο μαθήματος/Κύκλος σπουδών (Course level/cycle).	Προπτυχιακό (Undergraduate)
Έτος σπουδών (Year of Study):	2ο
Εξάμηνο (Semester).	3ο
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Περισσότερα για τον/τους διδάσκοντες (More about the instructor(s)).	http://www.icsd.aegean.gr/ekonstantinou
Φωτογραφία διδάσκοντος	
Περιγραφή μαθήματος	Παρουσίαση της έννοιας της στοχαστικής διαδικασίας, βασικών κατηγοριών διακριτών και συνεχών στοχαστικών διαδικασιών και εκμάθηση αλγορίθμων προσομοίωσης τυχαίων μεταβλητών.
Λέξεις κλειδιά (Keywords)	Τυχαίες μεταβλητές, στοχαστικές διαδικασίες, προσομοίωση, διαδικασίες Poisson, Μαρκοβιανές αλυσίδες