

	Συστήματα Βάσεων Δεδομένων
Περιγραφή	<p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Εισαγωγή στα Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων - Τύποι Βάσεων Δεδομένων: Σχεσιακές, Ημιδομημένες, Γραφο-κεντρικές. ● Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων: <ul style="list-style-type: none"> ○ Εννοιολογική Μοντελοποίηση (E-R Model). ○ Το Σχεσιακό Μοντέλο (Relational Model). ○ Σχεδιάζοντας το Σχήμα της Βάσης. ○ Γλώσσες Επερωτήσεων (SQL). ● Συστήματα Ανάκτησης Πληροφοριών. ● Ψηφιακές Βιβλιοθήκες. ● Ολοκλήρωση Δεδομένων.
Μαθησιακά αποτελέσματα	<p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● να κατανοεί τους τύπους βάσεων δεδομένων και τις διαφορές τους, ● να σχεδιάζει μια σχεσιακή βάση δεδομένων, να εισάγει στοιχεία σε αυτήν, να διατυπώνει ερωτήσεις, κ.λπ., ● να χειρίζεται με επάρκεια τις βασικές έννοιες των Συστημάτων Ανάκτησης Πληροφοριών,