

ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ			
Π.Μ.Σ. "ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ"			
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019-2020			
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ			
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			
A/A	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/Ε	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
1.	Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων (Information Systems Development)	Υ	7.5
2.	Διαχείριση Επιχειρησιακών Διεργασιών και Υπηρεσιοστρεφείς Αρχιτεκτονικές (Business Process Management and Service-Oriented Architectures)	Υ	7.5
3.	Διαχείριση Δεδομένων για Σχεσιακές και μη Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων (Data Management for Relational and Non-Relational Data Bases)	Υ	7.5
4.	Η Γλώσσα Προγραμματισμού Java (The Java Programming Language)	Υ	7.5
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			
A/A	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/Ε	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
5.	Η Γλώσσα Προγραμματισμού Python (The Python Programming Language)	Υ	7.5
6.	Ευφυή και Διαλειτουργικά Πληροφοριακά Συστήματα (Intelligent and Interoperable Information Systems)	Υ	7.5
7.	Αποθήκες Δεδομένων και Επιχειρηματική Ευφυΐα (Data Warehouses and Business Intelligence)	Υ	7.5
8.	Εξόρυξη και Ανάλυση Δεδομένων (Data Mining and Analysis)	Υ	7.5
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			
A/A	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/Ε	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (MSc Dissertation)	Υ	30