

14 Ιανουαρίου 2021

Καθ. Μαίρη Ιωαννίδου - Κουτσελίνη
Πρόεδρο Συμβουλίου Φορέα
ΔΙ.Π.Α.Ε.
Λεωφόρος Λεμεσού 5,
2112 Λευκωσία

Θέμα: Τελική Έκθεση Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της
Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης για το Πρόγραμμα
Σπουδών «Computer Science (18 Months/90 ECTS, Master
of Science)»

Αξιότιμη Κυρία Ιωαννίδου-Κουτσελίνη,

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και την επιστολή σας με ημερομηνία 15 Δεκεμβρίου 2020 (Αρ. Φακ. 07.14.327.084), σας αποστέλλω συνημμένα το τελικό πρόγραμμα σπουδών του προγράμματος **«Computer Science (18 Months/90 ECTS, Master of Science)»** στον πίνακα με τίτλο «Κατανομή Μαθημάτων Προγράμματος Σπουδών ανά Εξάμηνο» του Εντύπου 200.1 (Συνημμένο 1).

Με εκτίμηση,



Καθηγητής Λοΐζος Συμεού
Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων

Κοιν.: - Κοσμήτορα Σχολής Θετικών Επιστημών

Συν.: (1)

Συνημμένο 1**«Computer Science (18 Months/90 ECTS, Master of Science)»****TABLE 2: COURSE DISTRIBUTION PER SEMESTER**

A/A	Course Type	Course Name	Course Code	Periods per week	Period duration	Number of weeks/ Academic semester	Total periods/ Academic semester	Number of ECTS
Semester 1								
1.	Compulsory	Introduction to Programming and Object Orientation	CSC600	3	50	14	42	10
2.	Compulsory	Data Structures & Algorithms	CSC615	3	50	14	42	10
3.	Compulsory	Computer Architecture and Hardware	CSC620	3	50	14	42	10
Semester 2								
4.	Compulsory	Operating Systems	CSC625	3	50	14	42	10
5.	Compulsory	Databases and Information Management Systems	CSC635	3	50	14	42	10
6.	Compulsory	Computer Networks & the Internet	CSC645	3	50	14	42	10
Semester 3								
7.	Compulsory	Software Engineering	CSC650	3	50	14	42	10
The student selects one of the following two options:								
A) selects 2 (two) out of the following 4 (four) elective courses:								
1.	Elective	Web Technologies and Development	CSC660	3	50	14	42	10
2.	Elective	Algorithms and Complexity	CSC662	3	50	14	42	10
3.	Elective	Data Mining and Machine Learning	CSC664	3	50	14	42	10
4.	Elective	Human-Computer Interaction	CSC668	3	50	14	42	10
or B) takes:								
5.	Elective	Research Project	CSC695	--	--	--	--	20