

2 Σεπτεμβρίου 2019

**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 «Cybersecurity (M.Sc.)» Εξ Αποστάσεως**

**Αξιότιμη Κυρία Ιωαννίδου-Κουτσελίνη,**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και την επιστολή σας με ημερομηνία 8 Αυγούστου 2019 (Αρ. Φακ. 07.14.327.034), σας αποστέλλω συνημμένα το τελικό πρόγραμμα σπουδών του Προγράμματος στον πίνακα με τίτλο «Κατανομή Μαθημάτων Προγράμματος Σπουδών ανά Εξάμηνο» του Εντύπου 200.1, όπως επίσης και τη δομή του Προγράμματος.

Με εκτίμηση,



**Καθηγητής Λοΐζος Συμεού**  
Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων

Κοιν.: - Κοσμήτορα Σχολής Θετικών Επιστημών

Συν.: (2)

**“Cybersecurity (Master of Science)” Distance Learning**

**E. TABLE 1: STRUCTURE OF THE PROGRAM OF STUDY**

<b>DEGREE REQUIREMENTS</b>	<b>ECTS</b>
Compulsory courses	60
Master Thesis OR Research Methods course and Two (2) Elective courses	30
<b>Total ECTS</b>	<b>90</b>

<b>DEGREE REQUIREMENTS</b>		<b>ECTS</b>
<b>Compulsory courses</b>		<b>60</b>
CYS600	Introduction to Cybersecurity	10
CYS615	Communications and Network Security	10
CYS625	Cryptography	10
CYS630	Cybersecurity Policy, Governance, Law and Compliance	10
CYS645	Cybersecurity Architecture and Operations	10
CYS655	Ethical Hacking and Penetration Testing	10
<b>Master Thesis</b>		
CSE670	Master Thesis OR CSE600 Research Methods and Two (2) Elective courses	<b>30</b>
<b>Elective courses (only if Master Thesis is not selected)</b>		<b>30</b>
CSE600 - Research Methods		10
CYS670 - Special Cybersecurity Topics		10
CYS675 - Cybersecurity Risk Analysis and Management		10
CYS680 - Data Privacy in the Era of Data Mining and AI		10
CYS685 - Incident Response and Forensic Analysis		10
<b>Total ECTS</b>		<b>90</b>

**TABLE 2: COURSE DISTRIBUTION PER SEMESTER - Distance Learning**

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
<b>Semester 1</b>								
1.	Compulsory	Introduction to Cybersecurity	CYS600	3	60	14	42	10
2.	Compulsory	Communications and Network Security	CYS615	3	60	14	42	10
3.	Compulsory	Cryptography	CYS625	3	60	14	42	10
<b>Semester 2</b>								
4.	Compulsory	Cybersecurity Policy, Governance, Law and Compliance	CYS630	3	60	14	42	10
5.	Compulsory	Cybersecurity Architecture and Operations	CYS645	3	60	14	42	10
6.	Compulsory	Ethical Hacking and Penetration Testing	CYS655	3	60	14	42	10
<b>Semester 3</b>								
7.	Compulsory	Master Thesis or Research Methods And Two elective courses	CSE670 CSE600	--	--	--	--	30

\*Students also have the option to complete their MSc program requirements in two semesters according to the scheme proposed by The Cyprus Agency of Quality Assurance and Accreditation in Higher Education (<http://www.dipae.ac.cy/index.php/el/enimerosi/anakoinoseis/179-2018-10-25-pliris-foitisi-metapytychiako-diarkeia-2-3-examina>, Table 1)