

Emri i Lëndës : Machine Learning							
Kodi	Tipi	Semestri	Leksione (orë/javë)	Seminare (orë/javë)	Lab (orë/javë)	Kredite	ECTS
CMP 501	B	Vjeshtë	3.00	1.00	0.00	3.50	6.00
Lektori		Sofokli Garo, PhD					
Asistenti		Olsi Shehu, MSc					
Gjuha e kursit		Shqip					
Niveli i lëndës		Master					
Përshkrimi		Machine Learning					
Objektivat		Machine Learning					
Konceptet Kryesore		Machine Learning					
Programi i Lëndës							
Java	Tema						
1	Machine Learning						
2	Machine Learning						
3	Machine Learning						
4	Machine Learning						
5	Machine Learning						
6	Machine Learning						
7	Machine Learning						
8	Machine Learning						
9	Machine Learning						
10	Machine Learning						
11	Machine Learning						
12	Machine Learning						
13	Machine Learning						
14	Machine Learning						
15	Machine Learning						
16	Final Exam						
Parakushtet		Studenti duhet të frekuentojë lëndën në masën minimale prej 75%.					
Literatura		• Pattern Recognition and Machine Learning, C.Bishop, Springer					
Referenca të tjera		• Pattern Recognition and Machine Learning, C.Bishop, Springer					
Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat							
1	Machine Learning						

Mënyra e Vlerësimit të Lëndës			
Notat e Ndërmjetme	Sasia	Përqindja	
Gjysmë finale	1	30	
Kuize	0	0	
Projekte	2	20	
Projekte semestrale	0	0	
Punë laborator	0	0	
Pjesëmarrja në mësim	0	0	
Kontributi i notave të ndërmjetme mbi vlerësimin final			50
Kontributi i provimit final mbi vlerësimin final			50
Total			100
Ngarkesa ECTS (Në Bazë të Ngarkesës së Studentit)			
Aktivitetet	Sasia	Kohëzgjatja (orë)	Ngarkesa Totale (orë)
Kohëzgjatja e kursit (Duke përfshirë edhe javën e provimeve : 16x Orët totale të kursit)	16	4	64
Orët e studimit jashtë klase (Parapërgatitje, Praktika etj)	14	4	56
Detyra	2	3	6
Gjysmë finale	1	7	7
Provimi final	1	8	8
Të tjera	0	0	0
Ngarkesa totale e orëve			141
Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)			5.64
ECTS			6.00