

Emri i Lëndës : Sisteme Operative të Avancuara							
Kodi	Tipi	Semestri	Leksione (orë/javë)	Seminare (orë/javë)	Lab (orë/javë)	Kredite	ECTS
CMP 405	B	Vjeshtë	3.00	1.00	0.00	3.50	6.00
Lektori		Sadije Bushati, Prof. Dr					
Asistenti		Olsi Shehu, MSc					
Gjuha e kursit		Shqip					
Niveli i lëndës		Master					
Përshkrimi		Sisteme Operative te Avancuara trajton sistemet qe instalohen ne server duke u fokusuar tek Windows Server 2016/2019. Ajo trajton istalimin, konfigurimin dhe punen ne Windows Server si dhe permend infrastrukturen ne te cilen do te kryhet ky istalim.					
Objektivat							
Konceptet Kryesore		Sisteme Operative te Avancuara trajton sistemet qe instalohen ne server duke u fokusuar tek Windows Server 2016/2019. Ajo trajton istalimin, konfigurimin dhe punen ne Windows Server si dhe permend infrastrukturen ne te cilen do te kryhet ky istalim.					
Programi i Lëndës							
Java	Tema						
1	Sistemet e Serverave Mini, Tower dhe Rack. Sistemet Operative te serverave, Windows, Linux, Unix, Novell.						
2	Instalimi i Windows Server 2019. Politikat e Passwordeve, instalimi i driverave.						
3	Krijimi dhe administrimi i Active Directory ne Windows Server.						
4	Rolet e Serverave. Shtimi dhe heqja e roleve te caktuara.						
5	Perdoruesit dhe Grupet ne Windows Server						
6	Konfigurimi i File Server. Menaxhimi i te drejtave te share dhe lejet NTFS						
7	Konfigurimi i Print Server. Menaxhimi i printerave dhe te drejtave te tyre ne AD						
8	Provimi i Ndermjetem. MIldterm Exam						
9	Konfigurimi i DHCP. Menaxhimi i klienteve dhe serverit DHCP ne nje sistem me minimumi 2 LAN.						
10	Konfigurimi i politikave te sigurise dhe grupeve ne Server. Menaxhimi i tyre.						
11	Persdorimi i Powershell ne konfigurimin e ambjentit Server						
12	Menaxhimi i Updateve te Windows Server me ane te serverave WSUS						
13	Konfigurimi i Makinave Virtuale ne ambjentin Hyper V						
14	Menaxhimi i Makinave Virtuale ne ambjentin Hyper V						
15	Prezantimi i Projektit te Kursit						
16	Final Exam						

Parakushtet	Studenti duhet të frekuentojë lëndën në masën minimale prej 75%.		
Literatura	• Koncepte të Avancuara të Sistemeve Operative		
Referenca të tjera	• Advanced Concepts In Operating Systems		
Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat			
1	Sisteme Operative të Avancuara trajton sistemet që instalohen në server duke u fokusuar tek Windows Server 2016/2019. Ajo trajton instalimin, konfigurimin dhe punën në Windows Server si dhe përmend infrastrukturën në të cilën do të kryhet ky instalim.		
2	Sisteme Operative të Avancuara trajton sistemet që instalohen në server duke u fokusuar tek Windows Server 2016/2019. Ajo trajton instalimin, konfigurimin dhe punën në Windows Server si dhe përmend infrastrukturën në të cilën do të kryhet ky instalim.		
Mënyra e Vlerësimit të Lëndës			
Notat e Ndërmjetme		Sasia	Përqindja
Gjysmë finale		0	0
Kuize		0	0
Projekte		1	30
Projekte semestrale		0	0
Punë laborator		0	0
Pjesëmarrja në mësim		1	10
Kontributi i notave të ndërmjetme mbi vlerësimin final			40
Kontributi i provimit final mbi vlerësimin final			60
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	6	84
Detyra	1	4	4
Gjysmë finale	0	0	0
Provimi final	1	4	4
Të tjera	0	0	0
Ngarkesa totale e orëve			156
Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)			6.24
ECTS			6.00