

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						
Përshtkimi	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 cilin 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 cilin 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 Ndermjetime. Midterm 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 te Avancuara te Sistemeve Operative
Referanca të tjera	• Advanced Concepts In Operating Systems

Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat

1	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 cilin do te kryhet ky istalim.
2	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 cilin do te kryhet ky istalim.

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 laboratori	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