

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
<b>Lektori</b> Ahmet Fatih Ersoy, PhD							
<b>Asistenti</b> Armand Agolli, Msc							
<b>Gjuha e kursit</b> Shqip							
<b>Niveli i lëndës</b> Master							
<b>Përshkrimi</b> Sisteme Operative te Avancuara trajton sistemet qe instalohen ne server duke u fokusuar tek Windows Server 2016/2019. Ajo trajton instalimin, konfigurimin dhe punen ne Windows Server si dhe permend infrastrukturen ne te cilen do te kryhet ky instalim.							
<b>Objektivat</b> Sisteme Operative te Avancuara trajton sistemet qe instalohen ne server duke u fokusuar tek Windows Server 2016/2019. Ajo trajton instalimin, konfigurimin dhe punen ne Windows Server si dhe permend infrastrukturen ne te cilen do te kryhet ky instalim.							
<b>Konceptet Kryesore</b> Sisteme Operative te Avancuara trajton sistemet qe instalohen ne server duke u fokusuar tek Windows Server 2016/2019. Ajo trajton instalimin, konfigurimin dhe punen ne Windows Server si dhe permend infrastrukturen ne te cilen do te kryhet ky instalim.							
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 Paswordeve, 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. 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 ambientit Server						
12	Menaxhimi i Updateve te Windows Server me ane te serverave WSUS						
13	Konfigurimi i Makinave Virtuale ne ambientin Hyper V						
14	Menaxhimi i Makinave Virtuale ne ambientin Hyper V						
15	Prezantimi i Projektit te Kursit						
16	Final Exam						

<b>Parakushtet</b>	Studenti duhet të frekuentojë lëndën në masën minimale prej 75%.		
<b>Literatura</b>			
<b>Referenca të tjera</b>			
<b>Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat</b>			
<b>1</b>	Sisteme Operative te Avancuara trajton sistemet qe instalohen ne server duke u fokusuar tek Windows Server 2016/2019. Ajo trajton instalimin, konfigurimin dhe punen ne Windows Server si dhe permend infrastrukturen ne te cilen do te kryhet ky instalim.		
<b>2</b>	Sisteme Operative te Avancuara trajton sistemet qe instalohen ne server duke u fokusuar tek Windows Server 2016/2019. Ajo trajton instalimin, konfigurimin dhe punen ne Windows Server si dhe permend infrastrukturen ne te cilen do te kryhet ky instalim.		
<b>Mënyra e Vlerësimit të Lëndës</b>			
<b>Notat e Ndërmjetme</b>		<b>Sasia</b>	<b>Përqindja</b>
Gjysmë finale		1	20
Kuize		0	0
Projekte		0	0
Projekte semestrale		1	20
Punë laborator		0	0
Pjesëmarrja në mësim		0	0
<b>Kontributi i notave të ndërmjetme mbi vlerësimin final</b>			<b>40</b>
<b>Kontributi i provimit final mbi vlerësimin final</b>			<b>60</b>
<b>Total</b>			<b>100</b>
<b>Ngarkesa ECTS (Në Bazë të Ngarkesës së Studentit)</b>			
<b>Aktivitetet</b>	<b>Sasia</b>	<b>Kohëzgjatja (orë)</b>	<b>Ngarkesa Totale (orë)</b>
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	1	25	25
Gjysmë finale	1	2	2
Provimi final	1	3	3
Të tjera	0	0	0
<b>Ngarkesa totale e orëve</b>			<b>150</b>
<b>Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)</b>			<b>6.00</b>
<b>ECTS</b>			<b>6.00</b>