

Emri i Lëndës : Sistemet Operative							
Kodi	Tipi	Semestri	Leksione (orë/javë)	Seminare (orë/javë)	Lab (orë/javë)	Kredite	ECTS
CMP 224	B	Pranverë	2.00	0.00	2.00	3.00	6.00
Lektori	Olsi Shehu, MSc						
Asistenti	Armand Agolli, Msc						
Gjuha e kursit	Shqip						
Niveli i lëndës	Bachelor						
Përshkrimi	Lenda Sisteme Operative ka ne bazen e saj kontrollin e performances se pajisjeve kompjuterike dhe menaxhimin e resurseve te sistemit kompjuterik. Kjo lende propozohet duke perdorur nje grup veglash dhe strategjish inovative, ne nivel teorik dhe praktik, per te kultivuar njohurite baze dhe aftesite praktike te studenteve. Tematikat e kesaj lende dhe zhvillimi i tyre ofrojne njohurite e nevojshme per te lundruar ndermjet pajisjeve dhe sistemeve operative, forcojne principet e ndertimit te pajisjeve kompjuterike, i njohin studentet me sigurine e informacionit dhe menaxhimin e the dhenave dhe informacionit sensitiv. Si rezultat lenda synon forcimin e lidhjeve midis lendeve te zhvilluara dhe rritjen e nivelit te analizes dhe kapacitetit dizenjues te sistemeve kompjuterike te studenteve.						
Objektivat	Objektivat (Objektivat e lëndës janë synimet që lënda tenton të arrijë në përfundimi të saj) 1. Te arrihet te instalohet dhe konfiguroje funksionet baze te Sistemeve Operative Windows, Linux dhe OSX. 2. Te arrihet te instalohen dhe konfigurohen pajisjet dhe aplikacionet ne ambientet Windows, Linux dhe OSX. 3. Te arrihet te menaxhohen te dhenat dhe informacioni sensitiv i pajisjeve kompjuterike nen administrim 4. Te arrihet te menaxhohet siguria e Sistemeve Operative Windows, Linux dhe OSX						
Konceptet Kryesore	1. Menaxhimi i Sistemve Operative Windows 2. Menaxhimi i Sistemeve Operative te Tjera (Linux, OSX) 3. Menaxhimi i Pajisjeve dhe Aplikacioneve 4. Menaxhimi i Te Dhenave dhe Informacionit. 5. Menaxhimi i Sigurise se Sistemeve Operative						
Programi i Lëndës							
Java	Tema						
1	Instalimi dhe upgrade i sistemeve klient Libri: Microsoft Official Academic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals Faqe: 01 - 23						
2	Te kuptuarit e konfigurimeve te sistemeve operative Libri: Microsoft Official Academic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals Faqe: 24 - 67						
3	Te kuptuarit e aplikacioneve dhe vegla te parainstaluara Libri: Microsoft Official Academic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals Faqe: 69 – 97						
4	Te kuptuarit e mobilitetit, manaxhimit dhe assistences nga distanca Libri: Microsoft Official Academic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals Faqe: 98 - 121						
5	Menaxhimi i aplikacioneve dhe sherbimeve Libri: Microsoft Official Academic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals Faqe: 122 - 144						
6	Manaxhimi i disqeve Libri: Microsoft Official Academic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals Faqe: 144 - 162						
7	Menaxhimi i pajisjeve Libri: Microsoft Official Academic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals Faqe: 163 - 186						

8	Provimi gjysmë final
9	Te kuptuarit e ndarjes se printerave dhe skedareve Libri: Microsoft Official Academic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals Faqe: 187 - 209
10	Mirembajtja, rifreskimi dhe mbrojtja e Windows 10 Libri: Microsoft Official Academic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals Faqe: 211 - 241
11	Te kuptuarit e metodave te backup dhe rekuperimit Libri: Microsoft Official Academic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals Faqe: 242 - 259
12	Puna me sistemet e tjera operative Libri: CompTIA A+: A Comprehensive Approach (Exams 220-901 and 220-902) Faqe: 360 - 406
13	Rreziqet e sigurise, vulnerabilitetet dhe kontrollet Libri: CompTIA A+: A Comprehensive Approach (Exams 220-901 and 220-902) Faqe: 575 - 605
14	Rregullimi i problemeve te pergjithshme te sistemit Libri: CompTIA A+: A Comprehensive Approach (Exams 220-901 and 220-902) Faqe: 641 - 682
15	Permbledhje, perseritje, prezantimi i projektit te kursit
16	Provim Final
Parakushtet Studenti duhet të frekuentojë lëndën në masën minimale prej 75%.	
Literatura • Microsoft Officeial Accademic Course – Microsoft Technology Associate – Exam 98-349 – Windows Operating System Fundamentals – Willey Publications – ISBM 9781119060390 - 2017 • CompTIA A+: A Comprehensive Approach (Exams 220-901 and 220-902) – Author Pameja J.Taylor, Gail Sandler - 2016	
Referenca të tjera • Windows Operating System Fundamentals – Crystal Panek ISBN: 978119650515 • Windows Operating System Fundamentals – Crystal Panek ISBN: 978119650515	
Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat	
1	Menaxhimi i Sistemeve Operative Windows – Studentet do te jene te afte te instalojne dhe te bejne konfigurimet baze te sistemeve operative Windows.
2	Menaxhimi i Sistemeve Operative te Tjera (Linux, OSX) - Studentet do te jene te afte te instalojne dhe te bejne konfigurimet baze te sistemeve operative Linux, OSX.
3	Menaxhimi i Pajisjeve dhe Aplikacioneve – Studentet do te jene te afte te instalojne, konfigurojne, menaxhojne dhe c’instalojne pajisjet dhe programe kompjuterike.
4	Menaxhimi i Te Dhenave dhe Informacionit. – Studentet do te jene te afte te bejne backup, restore dhe enkriptim te te dhenave te pajisjeve kompjuterike.
5	Menaxhimi i Sigurise se Sistemeve Operative – Studentet do te jene te afte te garantojne sigurine e sistemeve operative nepermjet menaxhimit te programeve Firewall, Antivirus dhe politikave te sigurise se sistemeve operative.

Mënyra e Vlerësimit të Lëndës			
Notat e Ndërmjetme	Sasia	Përqindja	
Gjysmë finale	1	20	
Kuize	0	0	
Projekte	1	20	
Projekte semestrale	0	0	
Punë laborator	0	0	
Pjesëmarrja në mësim	0	0	
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	4	56
Detyra	1	15	15
Gjysmë finale	1	5	5
Provimi final	1	6	6
Të tjera	1	4	4
Ngarkesa totale e orëve			150
Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)			6.00
ECTS			6.00