

Emri i Lëndës : Sisteme të Informimit dhe Komunikimit							
Kodi	Tipi	Semestri	Leksione (orë/javë)	Seminare (orë/javë)	Lab (orë/javë)	Kredite	ECTS
CMP 141	D	Vjeshtë	3.00	1.00	0.00	3.50	5.00
Lektori	Armand Agolli, Msc						
Asistenti	Edlir Spaho, MSc						
Gjuha e kursit	Anglisht						
Niveli i lëndës	Bachelor						
Përshkrimi	Lënda ka për synim kryesor të pajisë studentët me njohuri rreth sistemeve informatike dhe sidomos atyre të informimit e komunikimit.						
Objektivat	Të pajisë studentin me njohuri mbi sistemet e softwar-eve aplikative si spreadsheet, presentation dhe database. Të mundësojë përdorimin e internetit e maileve dhe blogjeve si mjet komunikimi dhe informimi.						
Konceptet Kryesore							
Programi i Lëndës							
Java	Tema						
1	Një histori e shkurtër e kompjuterave						
2	Hyrje në pajisjet kompjuterike						
3	Hyrje në sisteme operative						
4	Hyrje në rrjetat kompjuterike dhe siguria e tyre						
5	Procedurat e operimit dhe sigurisë në punë						
6	Suporti i pajisjeve afishuese						
7	Instalimi dhe konfigurimi i komponentëve periferikë						
8	Provimi gjysmëfinal						
9	Menaxhimi i komponentëve të sistemit						
10	Menaxhimi i pajisjeve të ruajtjes së informacionit						
11	Menaxhimi i printerave dhe pajisjeve multifunksionale						
12	Menaxhimi i pajisjeve digjitale të lëvizshme						
13	Teknologjitë e rrjetit						
14	Siguria, kërcënimet, pikat e dobëta dhe kontrolli i tyre						
15	Përmbledhje						
16	Provimi final						

Parakushtet	Studenti duhet të frekuentojë lëndën në masën minimale prej 75%.
Literatura	• CompTIA® A+®: A Comprehensive approach (Exam 220-901 and 220-902) – Pamela J.Taylor, Gail Sandler, Brian Sullivan, Angie J.French, Peter Bauer • CompTIA A+ Certification All-In-One Exam Guide Ninth Edition (Exam 220-901 and 220-902) – Mike Meyers McGraw Hill Education
Referenca të tjera	• CBT Nuggets CompTIA A+ 901, 902 Video Lessons
Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat	
1	Identifikimi i komponenteve kompjuterike, pajisjeve, memorjeve, pajisjeve mobile.
2	Identifikimi i sistemeve operative PC, mobile dhe veglave për menaxhimin e tyre
3	Identifikimi i rrjetave kompjuterike, komponenteve, vetive të tyre dhe koncepteve baze të sigurisë
4	Identifikimi i veglave të punës për mirëmbajtjen e pajisjeve të TIK, praktikave më të mira të riparimit, sigurisë në punë dhe mbrojtjes së ambjentit.
5	Instalimi, konfigurimi dhe riparimi i problemeve kryesore të pajisjeve të afishimit të figurës.
6	Instalimi dhe konfigurimi i pajisjeve hyrëse, pajisjeve dalëse të informacioni dhe kartave shtesë.
7	Identifikimi i rendesise së komponenteve të motherboard, qellimit dhe vetive të tyre. Instalimi i tipeve të ndryshme të CPU dhe metodave të ftohjes. Zgjidhja e problemeve kryesore të lidhura me motherboard dhe CPU
8	Identifikimi i tipeve të ndryshme të RAM dhe funksioneve të tyre. Instalimi dhe konfigurimi i pajisjeve të memorjes. Konfigurimi i parametrave të BIOS/UEFI. Zgjidhja e problemeve të Hard Drive dhe sistemeve RAID.
9	Identifikimi i rrjetave kompjuterike, karakteristikave të tyre, resurseve dhe protokolleve të përdorura.
10	Instalimi dhe konfigurimi i komponenteve të brendshme dhe të jashtme të llopeve dhe pajisjeve mobile.
11	Instalimi, konfigurimi dhe mirëmbajtja e pajisjeve të printimit.
12	Identifikimi i kercenimeve të sigurisë për pajisjet PC dhe mobile. Aplikimi i metodave të duhura për parandalimin dhe eliminimin e kercenimeve.

Mënyra e Vlerësimit të Lëndës			
Notat e Ndërmjetme	Sasia	Përqindja	
Gjysmë finale	1	20	
Kuize	0	0	
Projekte	1	10	
Projekte semestrale	0	0	
Punë laborator	0	0	
Pjesëmarrja në mësim	0	0	
Kontributi i notave të ndërmjetme mbi vlerësimin final			30
Kontributi i provimit final mbi vlerësimin final			70
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	2	28
Detyra	1	8	8
Gjysmë finale	1	8	8
Provimi final	1	10	10
Të tjera	1	15	15
Ngarkesa totale e orëve			133
Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)			5.32
ECTS			5.00