

Course Name : Information and Communication Systems							
Course Code	Course Type	Regular Semester	Lecture (hours/week)	Seminar (hours/week)	Lab. (hours/week)	Credits	ECTS
CMP 141	D	Fall	3.00	1.00	0.00	3.50	5.00
Lecturer		Armand Agolli, Msc					
Assistant		Ksandra Xhukellari, Msc					
Course language		English					
Course level		Bachelor					
Description		Lënda ka për synim kryesor të pajisë studentët me njohuri rreth sistemeve informatike dhe sidomos atyre të informimit e komunikimit.					
Objectives		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.					
Core Concepts		Lënda ka për synim kryesor të pajisë studentët me njohuri rreth sistemeve informatike dhe sidomos atyre të informimit e komunikimit.					
Course Outline							
Week	Topic						
1	Hyrje në sistemin kompjuterik						
2	Hyrje në sistemin kompjuterik						
3	Hyrje në sistemin kompjuterik						
4	Hyrje në sistemin kompjuterik						
5	Hyrje në sistemin kompjuterik						
6	Hyrje në sistemin kompjuterik						
7	Hyrje në sistemin kompjuterik						
8	Hyrje në sistemin kompjuterik						
9	Hyrje në sistemin kompjuterik						
10	Hyrje në sistemin kompjuterik						
11	Hyrje në sistemin kompjuterik						
12	Hyrje në sistemin kompjuterik						
13	Hyrje në sistemin kompjuterik						
14	Hyrje në sistemin kompjuterik						
15	Hyrje në sistemin kompjuterik						
16	Final Exam						

Prerequisites	The student must attend the course at a minimum rate of 75%.
Literature	• CompTIA® A+®: A Comprehensive approach (Exam 220-901 and 220-902) - Pamela J.Taylor, Gail Sandler, Brian Sullivan, Angie J.French, Peter Bauer
References	• CompTIA A+ Certification All-In-One Exam Guide Ninth Edition (Exam 220-901 and 220-902) - Mike Meyers McGraw Hill Education
Course Outcome	
1	Identifikimi i komponenteve kompjuterike, pajisjeve, memorjeve, pajisjeve mobile.
2	Identifikimi i sistemeve operative PC, mobile dhe veglave per menaxhimin e tyre.
3	Identifikimi i rrjetave kompjuterike, komponenteve, vetive te tyre dhe koncepteve baze te sigurise
4	Identifikimi i veglave te punes per mirembajtjen e pajisjeve te TIK, praktikave me te mira te riparimit, sigurise ne pune dhe mbrojtjes se ambjentit.
5	Instalimi, konfigurimi dhe riparimi i problemeve kryesore te pajiseve te afishimit te figures.
6	Instalimi dhe konfigurimi i pajisjeve hyrese, pajisjeve dalese te informacioni dhe kartave shtese.
7	Identifikimi i rendesise se komponenteve te motherboard, qellimit dhe vetive te tyre. Instalimi i tipeve te ndryshme te CPU dhe metodave te frohjes. Zgjidhja e problemeve kryesore te lidhura me motherboard dhe CPU
8	Identifikimi i tipeve te ndryshme te RAM dhe funksioneve te tyre. Instalimi dhe konfigurimi i pajisjeve te memorjes. Konfigurimi i parametrave te BIOS/UEFI. Zgjidhja e problemeve te Hard Drive dhe sistemeve RAID.
9	Identifikimi i rrjetave kompjuterike, karakteristikave te tyre, resurseve dhe protokolleve te perdorura.
10	Instalimi dhe konfigurimi i komponenteve te brendshem dhe te jashtem te laptopeve dhe pajisjeve mobile.
11	Instalimi, konfigurimi dhe mirembajtja e pajisjeve te printimit.
12	Identifikimi i kercenimeve te sigurise per pajisjet PC dhe mobile. Aplikimi i metodave te duhura per parandalimin dhe eliminimin e kercenimeve.

Course Evaluation			
In-term Studies	Quantity	Percentage	
Midterms	1	20	
Quizzes	10	10	
Projects	0	0	
Term Projects	1	20	
Laboratory	0	0	
Class Participation	0	0	
Total in-term evaluation percent			50
Final exam percent			50
Total			100
ECTS Workload (Based on Student Workload)			
Activities	Quantity	Duration (hours)	Total (hours)
Course duration (Including the exam week: 16x Total hours of the course)	16	4	64
Study hours outside the classroom (Preparation, Practice, etc.)	14	0	0
Duties	1	20	20
Midterms	1	5	5
Final Exam	1	6	6
Other	10	3	30
Total Work Load			125
Total Work Load / 25 (hours)			5.00
ECTS			5.00