

Emri i Lëndës : Organizimi Kompjuterik

Kodi	Tipi	Semestri	Leksione (orë/javë)	Seminare (orë/javë)	Lab (orë/javë)	Kredite	ECTS
CMP 119	A	Vjeshtë	3.00	1.00	0.00	3.50	5.00
Lektori	Elton Kaziu, Msc						
Asistenti							
Gjuha e kursit	Anglisht						
Niveli i lëndës	Bachelor						
Përshtkimi	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërsaqt hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmjetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.						
Objektivat	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërsaqt hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmjetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.						
Konceptet Kryesore	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërsaqt hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmjetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.						

Programi i Lëndës

Java	Tema
1	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërsaqt hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmjetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
2	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërsaqt hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmjetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
3	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërsaqt hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmjetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
4	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërsaqt hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmjetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
5	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërsaqt hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmjetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
6	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërsaqt hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmjetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.

7	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërfaqet hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
8	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërfaqet hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
9	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërfaqet hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
10	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërfaqet hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
11	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërfaqet hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
12	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërfaqet hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
13	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërfaqet hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
14	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërfaqet hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.
15	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërfaqet hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret..
16	Provim Final
Parakushtet	Studenti duhet të frekuentoë lëndën në masën minimale prej 75%.
Literatura	<ul style="list-style-type: none"> • Organizimi dhe Arkitektura e Kompjuterave- Agim Cami. Leksione te pergatitura nga pedagogu i lendes.
Referanca të tjera	<ul style="list-style-type: none"> •
Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat	
1	Kuptimi i brendshëm i sistemeve kompjuterike moderne dhe tregetise se lire e pranishme në ndërfaqet hardware-software: Udhëzimi vendosur ne projektimin dhe trajtimin e modes, regjistrimin, transferimin e brendshme CPU struktura autobus, aritmetike kompjuteri, sistemi i kujtesës, sistemi input-output dhe studimin e kompjuterëve reale dhe mikroprocesoret.

Mënyra e Vlerësimit të Lëndës

Notat e Ndërmjetme	Sasia	Përqindja
Gjysmë finale	1	30
Kuize	0	0
Projekte	1	15
Projekte semestrale	0	0
Punë laboratori	0	0
Pjesëmarrja në mësim	1	10
Kontributi i notave të ndërmjetme mbi vlerësimin final	55	
Kontributi i provimit final mbi vlerësimin final	55	
Total	110	

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	1	1
Gjysmë finale	1	2	2
Provimi final	1	2	2
Të tjera	0	0	0
Ngarkesa totale e orëve			125
Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)			5.00
ECTS			5.00