

Course Name : Physics							
Course Code	Course Type	Regular Semester	Lecture (hours/week)	Seminar (hours/week)	Lab. (hours/week)	Credits	ECTS
CMP 117	B	Fall	3.00	1.00	0.00	3.50	5.00
Lecturer		Fezi Shaholli, Msc					
Assistant		Elsid Miraka, Msc					
Course language		Albanian					
Course level		Bachelor					
Description							
Objectives							
Core Concepts							
Course Outline							
Week	Topic						
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16	Final Exam						

Prerequisites	The student must attend the course at a minimum rate of 75%.		
Literature	• Physics for Scientist and Engineers (fifth edition) by Paul A. Tipler and Gene P. Mosca • Physics: Principles with Applications (sixth edition) by Douglas C. Giancoli • Basic electronics by Bernard Grob		
References	•		
Course Outcome			
1	Studentët duhet të jenë në gjendje të kuptojnë ligjet e rëndësishme dhe parimet e Fizikës klasike		
2	Studentët duhet të jenë në gjendje të aplikojnë rregullat themelore të Fizikës në sistemet mekanike		
3	Studentët duhet të jenë në gjendje të analizojnë sistemet mekanike me qasje të ndryshme		
4	Studentët duhet të jenë në gjendje të aplikojnë parimet dhe ligjet e Fizikës në fushën e inxhinierisë kompjuterike		
Course Evaluation			
In-term Studies		Quantity	Percentage
Midterms		1	30
Quizzes		0	0
Projects		1	15
Term Projects		0	0
Laboratory		0	0
Class Participation		1	10
Total in-term evaluation percent			55
Final exam percent			45
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	3	42
Duties	1	13	13
Midterms	1	3	3
Final Exam	1	3	3
Other	0	0	0
Total Work Load			125
Total Work Load / 25 (hours)			5.00
ECTS			5.00