

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Inxhinierisë dhe Informatikës Programi: Informatika e Aplikuar
Titulli i lëndës:	Menaxhimi i projekteve në TI
Niveli:	Bachelor
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	III
Numri i orëve në javë:	3
Vlera në kredi – ECTS:	5
Koha / lokacioni:	
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof.Ass.Dr.Dhuratë Hyseni
Detajet kontaktuese:	Dhurate.hyseni@ushaf.net
Përshkrimi i lëndës:	<p><i>Menaxhimi i projekteve të TI-së brenda një konteksti organizativ, përfshirë proceset që lidhen me fillimin, planifikimin, ekzekutimin, kontrollimin, monitorimin dhe mbylljen e një projekti.</i></p> <p><i>Lënda përmban materialet dhe udhëzimet për menaxhim të të gjitha dokumenteve në kuadër të ciklit jetësor të projekteve të IT-së në pajtim me metodologjitë dhe teknikat bashkëkohore që përdoren.</i></p>
Qëllimet e lëndës:	<p><i>Qëllimi kryesor i kësaj lënde është që të zhvillojë vetëdijen për nevojën dhe për planifikim dhe menaxhim të projekteve. Gjithashtu të nxisë një qëndrim profesional në përdorimin e teknikeve dhe mjeteve të përshtatshme në menaxhimin e projekteve të TI-së.</i></p>
Rezultatet e pritura të mësimnxënies:	<p><i>Pas përfundimit me sukses studenti do të jenë në gjendje të demonstrojnë aftësinë e tyre për:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Shpjegon fazat në ciklin e jetës së zhvillimit të sistemit dhe aktivitetet që janë kryer për të zbatuar një aplikacion IT;</i> • <i>Zbaton teknikat themelore të planifikimit të projektit</i> • <i>Demonstrojnë një kuptim të hapave të nevojshëm për të ndërtuar dhe mbajtur ekipet efektive të zhvillimit;</i> • <i>Shpjegon procedurat e nevojshme për të monitoruar, kontrolluar dhe raportuar mbi një projekt të zhvillimit të IT;</i> • <i>Përdor Microsoft Project dhe softuer tjetër për të ndihmuar në planifikimin dhe menaxhimin e projekteve</i> • <i>Diskuton dhe, kur është e përshtatshme, zbatoni parimet e menaxhimit të rrezikut të projektit.</i> • <i>Shpjegon mënyrat në të cilat mund të vlerësohen dhe sigurohen atributet e përshtatshme të cilësisë së produkteve të një projekti të zhvillimit të TI-së.</i>

Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Aktiviteti	Aktiviteti	Aktiviteti
Mësim teorik dhe praktik	3	15	45
Punë praktike			
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet			
Ushtrime në teren			
Kollokviume, seminare dhe projektet	3	2	6
Detyra të shtëpisë			
Koha e studimit vetanëk të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	3	15	45
Përgatitja përfundimtare për provim	7	2	14
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz dhe provim final)			
Projektet dhe prezantimet	3	5	15
Totali			125
Metodologjia e mësimdhënies:	<i>Ligjërata dhe ushtrime të kombinuara me raste të studimit dhe diskutime në klasë</i>		
Metodat e vlerësimit:	<i>Testi 1, Testi 2, Projekti, Pjesëmarrja dhe Aktiviteti. Provimi përfundimtar: 100%</i>		
Raporti i teorisë dhe praktikës:	<i>70% teori me ushtrime dhe 30% punë laboratorike</i>		
Literatura			
Literatura bazë:	<ol style="list-style-type: none"> <i>Hughes, B and Cotterell, M (2009) Software Project Management (5e) MGrav-Hill Higher Education</i> <i>Ireland, R., West, B., Smith, N., & Shepherd, D. I. (2012). Project management for it-related projects. BCS, The Chartered Institute.</i> 		
Literatura shtesë:	<ol style="list-style-type: none"> <i>Software Engineering Fundamentals, Ali Behverooz</i> <i>The Unitet Unified Modeling Language Reference Manual, James Rumbaugh</i> <i>A guide to the Project Management body of knowledge by PMI Inc Haag & Cummings & Philips : MANAGMENT INFORMATION SYSTEMS FOR THE INFORMATION AGE, McGrow Hill, 2007</i> <i>Strategic Information Systems Management, Published by Cengage Learning EMEA</i> 		
Plani i dizajnuar i mësimimit			
Java	Ligjërata që do të zhvillohet		
Java e parë:	<i>Hyrje në menaxhimin e ndërmarrjeve me TI</i>		
Java e dytë:	<i>Konteksti i Menaxhimit të Projektit dhe Teknologjisë së Informacionit</i>		
Java e tretë:	<i>Cikli jetësor i projektit dhe Fazat e një projekti</i>		

Java e katërt:	<i>Faza Analizës: Metodat për mbledhjen e kërkesave</i>
Java e pestë:	<i>Planifikimi i projektit dhe vlerësimi</i>
Java e gjashtë:	<i>Grupet e procesit të menaxhimit të projektit: Një Rast Studimi</i>
Java e shtatë:	<i>Vlerësimi I</i>
Java e tetë:	<i>Mjetet dhe teknikat e menaxhimit të projektit, metodat e zgjedhjes së projektit</i>
Java e nëntë:	<i>Work breakdown structures</i>
Java e dhjetë:	<i>Analiza e rrugës kritike dhe zinxhiri kritik</i>
Java e njëmbëdhjetë:	<i>Monitorimi i progresit, kontrolli i projektit dhe raportimi</i>
Java e dymbëdhjetë:	<i>Menaxhimi i cilësisë së Projektit</i>
Java e trembëdhjetë:	<i>Menaxhimi i Rrezikut të Projektit</i>
Java e katërbëdhjetë:	<i>Prezantimi i menaxhimit të projektit nga studentet me të gjitha grupet e proceseve dhe fushat e aktiviteteve.</i>
Java e pesëmbëdhjetë:	<i>Vlerësimi II</i>
Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes	
<i>Pjesëmarrja e rregullt e ligjëratave dhe ushtrimeve është e nevojshme, si dhe pjesëmarrja aktive me diskutimin dhe zgjidhjen e detyrave. Telefonat celularë duhen të fikën ose të vendosen në modalitet të heshtur.</i>	