



SYLLABUSI I LËNDËS “MENAXHIMI I INFORMACIONIT”

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti i Shkencave Kompjuterike
Titulli i lëndës:	Menaxhimi i informacionit
Programi:	Teknologjitë e Informacionit dhe Telekomunikimi
Niveli:	Baçelor
Statusi lëndës:	Zgjedhore
Viti i studimeve:	1
Numri i orëve në javë:	2+2 (ligjërata dhe ushtrime)
Vlera në kredi – ECTS:	6 ECTS
Koha / lokacioni:	Të publikuara në web site të universitetit!
Mësimdhënësi i lëndës:	Dr. Sc. Ardian Berisha
Të dhënat kontaktuese:	ardian.berisha@unhz.eu
Përshkrimi i lëndës:	<p>Kjo lëndë u ofron studentëve mundësi për të sintetizuar, analizuar dhe zhvilluar njohuritë dhe aftësitë e nevojshme në mënyrë unike për profesionistët e sotëm të menaxhimit të informacionit dhe sfond të fortë për të ndjekur kurse të avancuara në programe studimi. Nga këndvështrimi i teknologjisë së informacionit, informacioni si natyrë është e dhënë. Gjatë viteve të fundit, së bashku me tendencën e "të dhënave të mëdha" në fushën e gjerë të menaxhimit të informacionit, kërkesa për analizim të të dhënave në fusha të ndryshme është rritur në mënyrë dramatike.</p>
Qëllimi i lëndës:	<p>Kjo lëndë kombinon në mënyrë unike pikëpamje nga këndvështrime të shumta duke përfshirë shkencën e të dhënave dhe teknologjinë e informacionit për të shqyrtuar fushën e menaxhimit të informacionit. Lënda i prezanton studentët me menaxhimin aktual të të dhënave/informacioneve nga perspektiva ndërdisiplinore, duke përfshirë idetë, teknikat dhe teknologjitë më të fundit në ciklin e zhvillimit të të dhënave/informacionit në mënyrë që t'i përgatisë studentët për karrierë në menaxhim të informacionit (IM).</p>
Rezultatet e të nxënës:	<p>Pas përfundimit të lëndës, studentët do të jenë në gjendje:</p> <ul style="list-style-type: none">• Të dallojnë fazat kryesore të të dhënave dhe informacioneve;• Të përcaktojnë rëndësinë, vlerën dhe mundësitë në faza të ndryshme të menaxhimit të informacionit; kategorizojnë llojet e ndryshme të të dhënave bazuar në vetitë e tyre;• Të krahasojnë dhe vlerësojnë qasje/zgjidhje të ndryshme teknike për detyrat kryesore të menaxhimit të informacionit;• Të shqyrtojnë ndikimin e teknologjisë së informacionit në menaxhimin e informacionit; analizojnë ndryshimin e lidhjeve ndërmjet të dhënave/informacioneve dhe teknologjive të informacionit;• Të analizojnë çështjet sociale dhe etike që lidhen me



	menaxhimin e informacionit dhe sintetizojnë sfidat kryesore me të cilat përballen në të ardhmen profesionistët e menaxhimit të informacionit.		
Ngarkesa e studentit (duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	1	2	2
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	5	5
Ushtrime në terren	1	1	1
Kollokfiume, seminare	2	2	4
Detyra të shtëpisë	2	2	4
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	3	10	30
Përgatitja përfundimtare për provim	5	6	30
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	2	3	6
Projektet, prezantimet, etj	4	2	8
Totali			150 orë (6 ECTS)
Metodologjia e mësimdhënies:	Lënda është kombinim i ligjëratave, diskutimeve, ushtrimeve numerike dhe laboratorike, ndërsa detyrat prezantohen nga mësimdhënësi në laborator.		
Metodologjia e vlerësimit:	Vijueshmëria në ligjërata dhe ushtrime: 5% + 5% = 10%. Projekt/punim seminarik: 20%. Kollokviumi 1: 35%. Kollokviumi 2: 35%. Ose provimi përfundimtar: 100%.		
Literatura			
Literatura primare:	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Arunprasath, Sriram Kumar and P. Krishna Sankar. Information Management, ARS Publications, 2017. 2. William McKnight. Information Management Strategies for Gaining a Competitive Advantage with Data. Elsevier, 2014. 		
Literatura shtesë:	<ol style="list-style-type: none"> 3. Fons Wijnhoven. Information Management An Informing Approach, 1st Edition, Routledge, 2009. 4. Matthew Hinton. Introducing Information Management, 1st Edition, Routledge, 2005. 		

Plani i dizajnuar i mësimit:		
Java	Ligjërata	Ushtrime
<i>Java e parë:</i>	Prezantimi i syllabusit (rreth ligjëratave).	Prezantimi i syllabusit (rreth ushtrimeve).
<i>Java e dytë:</i>	Kornizat analitike.	Kornizat analitike.
<i>Java e tretë:</i>	Raste studimore: përvetësimi i njohurive përmes manipulimit	Raste studimore: përvetësimi i njohurive përmes manipulimit dhe



	dhe portretizimit të të dhënave.	portretizimit të të dhënave.
<i>Java e katërt:</i>	Analizimi dhe vizualizimi i të dhënave.	Analizimi dhe vizualizimi i të dhënave.
<i>Java e pestë:</i>	Shpërndarja e të dhënave në ueb.	Shpërndarja e të dhënave në ueb.
<i>Java e gjashtë:</i>	Menaxhimi i të dhënave: big data dhe bazat e të dhënave NoSQL.	Menaxhimi i të dhënave: big data dhe bazat e të dhënave NoSQL.
<i>Java e shtatë:</i>	Menaxhimi i të dhënave: bazat e të dhënave relacionale.	Menaxhimi i të dhënave: bazat e të dhënave relacionale.
<i>Java e tetë:</i>	Kollokviumi 1.	Përforcimi i njëjësive mësimore për kollokvium.
<i>Java e nëntë:</i>	Gjurmimi i të dhënave/informacioneve.	Gjurmimi i të dhënave/informacioneve.
<i>Java e dhjetë:</i>	Përpunimi i të dhënave në faza të ndryshme.	Përpunimi i të dhënave në faza të ndryshme.
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Cikli jetësor i të dhënave/informacionit.	Cikli jetësor i të dhënave/informacionit.
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Informatika shëndetësore.	Informatika shëndetësore.
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Ndërveprimi i informacionit në paradigmen njeri-kompjuter. Mediat sociale (si burim të dhënash).	Ndërveprimi i informacionit në paradigmen njeri-kompjuter. Mediat sociale (si burim të dhënash).
<i>Java e katërmbëdhjetë:</i>	Marrja dhe analizimi i informacionit të tekstit. Llojet dhe kategoritë e të dhënave.	Marrja dhe analizimi i informacionit të tekstit Llojet dhe kategoritë e të dhënave. Mbrojtja dhe vlerësimi i punimeve seminarike. Përgatitja për kollokvium.
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Kollokviumi 2.	Kollokviumi 2.
Politikat akademike dhe kodi i sjelljes		
<ul style="list-style-type: none"> - Në përgjithësi prezantimet e ligjëratave do të bëhen përmes MS PowerPoint, tabelës, përdorimit të materialeve, programeve kompjuterike dhe ushtrimeve numerike. - Po ashtu, nga mësimdhënësit do të sigurohen edhe materiale tjera shesë (punime shkencore, publikime, buletinet nacionale, si dhe zbulimet dhe hulumtimet e fundit). - Në mungesë të mundësisë që puna praktike të organizohet çdo javë, në bashkëpunim me menaxhmentin e universitetit, ky aktivitet do të organizohet në ditë të caktuara në: organizata, kompani, njësitë prodhuese-përpunuese, etj. - Gjatë çdo seancë do të organizohet qasja e bashkëbisedimit dhe bashkëparticipimit me studentë! - Nga studentët kërkohet që të jenë të rregullt në ligjërata dhe ushtrime! - Do të vlerësohet kontributi i studentëve kur ata bashkëpunojnë dhe participojn në ligjëratat dhe ushtrimet e lëndës! - Ardhja e studentëve me kohë në ligjërata dhe ushtrime është e obligueshme! 		