

Emri i Lëndës : Organizim Kompjuterik							
Kodi	Tipi	Semestri	Leksione (orë/javë)	Seminare (orë/javë)	Lab (orë/javë)	Kredite	ECTS
EMS 119	B	Vjeshtë	3.00	1.00	0.00	3.50	5.00
Lektori		Armand Agolli, Msc					
Asistenti							
Gjuha e kursit		Anglisht					
Niveli i lëndës		Bachelor					
Përshkrimi		Transformimi dixhital është integrimi i teknologjisë dixhitale në të gjitha fushat e një biznesi, duke ndryshuar rrënjësisht mënyrën e funksionimit dhe ofrimit të vlerës për klientët. Transformimi dixhital është i domosdoshëm për të gjitha bizneset, nga bizneset e vogla deri tek korporatat. Ky mesazh vjen me zë të lartë dhe të qartë duke e pa që bota po bëhet gjithnjë e më dixhitale. Cilat pjesë të strategjisë sonë të biznesit duhet të ndryshojnë? A ia vlen vërtet? Pandemia ka sjellë një nevojë urgjente të transformimit dixhital dhe ka detyruar shumë kompani/organizata të përshpejtojnë punën e transformimit. Andaj rezistenca ndaj këtij transformimi mund të jetë shumë e kushtueshme në dekadën që po vjen!					
Objektivat		Objektivat e lëndës do të jenë orientimi i mendësise se transformimit digjital duke ndjekur me kujdes hapat e digjitalizimit të pajisjeve, permbajtjes dhe programeve kompjuterike të një sipërmarrje.					
Konceptet Kryesore		Digjitalizimi i proceseve të punës së sipërmarrjeve. Digjitalizimi i pajisjeve dhe veglave të punës së përditshme Digjitalizimi i materialeve leter dhe analoge të punës së përditshme Digjitalizimi i programeve kompjuterike dhe profesioneve të një sipërmarrje.					
Programi i Lëndës							
Java	Tema						
1	Vlera e certifikimit në IT. • Prodhuesit kryesore të teknologjisë së IT • Skemat e certifikimit ndërkombëtar në IT • Formatet e detajuara të provimeve. • Impakti i tyre në shoqërinë e IT. • Trendet dhe fokusi në të ardhmen.						
2	Analiza e strukturës së IT. • Analiza e asetëve IT • Optimizimi i infrastrukturës IT • Standardizimi i komponentëve të infrastrukturës IT. • Mirembajtja e pajisjeve IT • Zevendesimi/prokurimi i infrastrukturës IT.						
3	Principet e Transformimit Digjital • Hapat e transformimit digjital • Krijimi i një vizioni të përbashkët • Krijimi i transparencës • Eliminimi i pengesave • Sigurimi i ekzekutimit						
4	Fuqia perpunuese dhe hapësira e magazinimit • Pajisjet e perpunimit të informacionit • Karakteristikat dhe aplikimi në IT • Ligji i Moore • Pajisjet e regjistrimit të informacionit						
5	Pajisjet e Rrjetit dhe Pajisjet e Sigurisë • Pajisjet e rrjetit • Karakteristikat dhe aplikimi në IT • Pajisjet e sigurisë • Karakteristikat dhe aplikimi në IT • Mbrojtja e informacionit						
6	Sistemet e Marketimit Digjital • Konceptet e marketimit digjital • Marketimi me email • Marketimi në rrjetet sociale • Marketimi në web • Marketimi në Youtube						
7	Menaxhimi i Rezistencës ndaj Ndryshimit • Koncepti i rezistencës ndaj ndryshimit • Edukimi i përdoruesve • Të kuptuarit të vizionit të përbashkët • Koncepti i gjithë onboard • Garantimi i ekzekutimit të transformimit						
8	Provimi gjysmefinal						
9	MPS (Sistemet e Menaxhimit të Printimit) • Konceptet e outsourcing të resurseve • Benefitet e sistemeve të menaxhimit të printimit • Infrastruktura e printimit/skanimit/fotokopjimit • Aplikacionet e menaxhimit të MPS • Monitorimi i MPS						

10	Arkivat Digjitale - Digjitalizimi i Arkivave Leter • Konceptet e arkivave digjitale • Pajisjet dhe formatet e digjitalizimit leter • Skanimi, indeksimi dhe OCR • Ruajtja e informacionit, bazat e te dhenave • Modulet e menaxhimit te informacionit arkivor leter
11	Arkivat Dixhitale - Digjitalizimi i Arkivave Audio - Video • Konceptet e arkivave digjitale • Pajisjet dhe formatet e digjitalizimit Audio/Video • Regjistrimi Audio Video • Perpunimi dhe regjistrimi i informacionit Audio/Video • Modulet e menaxhimit te informaiconit arkivor Audio/Video
12	DMS (Sistemet e Menaxhimit te Dokumentacionit) • Konceptet e sistemeve te menaxhimit te dokumentacionit • Dizenjimi i rrjedhes se qarkullimit te informacionit • Dizenjimi i zinxhirit te komandes se DMS • Projektimi i moduleve te menaxhimit te DMS • Testim/Finalizimi i sistemeve DMS
13	ERP - Analiza e Sistemeve të Menaxhimit te Kompanive • Analiza e proceseve te punes se kompanive • Analiza e struktures se kompanive • Anazila e sistemeve ekzistuese se kompanive • Ndertimi i strategjise se nderthurja e sistemeve ekzistuese • Finalizimi i studimit te gjendjes aktuale
14	ERP - Implementimi i Sistemeve të Menaxhimit te Kompanive • Implementimi i infrastruktures hardware te rinovuar • Implementimi i berthames se sistemit ERP • Implementimi i moduleve specifike te sistemit ERP • Trajnimi i stafit ne perdorimin e sistemit • Mirembajtja e sistemit ERP
15	Viti X - Teknologjite e të Ardhmes • Perdorimi i Inteligjences Artificiale ne industrine e IT • HPC High Performance Computing • Perdorimi i blockchain perpunimit te informacionit te shperndare • Hipoteza te struktures se sistemeve IT ne te ardhmen • Hipoteza te transformimit digjital ne te ardhmen
16	Provim Final
Parakushtet	Studenti duhet të frekuentojë lëndën në masën minimale prej 75%.
Literatura	• Transformimi Digjital - Armand Agolli - Leksione te pergatitura nga pedagogu i lendes.
Referenca të tjera	<ul style="list-style-type: none"> • The Digital Transformation Playbook: Rethink Your Business for the Digital Age • Why Digital Transformations Fail: The Surprising Disciplines of How to Take Off and Stay Ahead • The Technology Fallacy: How People Are the Real Key to Digital Transformation • See Sooner, Act Faster: How Vigilant Leaders Thrive in an Era of Digital Turbulence
Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat	
1	Ne fund te zhvillimit te kesa lende studentet do te jene te afte te kuptojne pajisjet informatike dhe medodat per permiresimin dhe pershtatjen e tyre me formatet e siper marrjeve/institucioneve.
2	Ne fund te zhvillimit te kesa lende studentet do te jene te afte te kuptojne tranformimin digjital dhe medodat per permiresimin e ambjentit digjital te nje siper marrje/institucioni.
3	Ne fund te zhvillimit te kesaj lende studentet do te jene te afte te kuptojne sistemet e arkivimit, menaxhimit te dokumentacionit, sistemeve te printimit dhe programeve te menaxhimit te siper marrjeve/institucioneve.

Mënyra e Vlerësimit të Lëndës			
Notat e Ndërmjetme	Sasia	Përqindja	
Gjysmë finale	1	20	
Kuize	0	0	
Projekte	1	20	
Projekte semestrare	0	0	
Punë laborator	0	0	
Pjesëmarrja në mësim	0	0	
Kontributi i notave të ndërmjetme mbi vlerësimin final		40	
Kontributi i provimit final mbi vlerësimin final		60	
Total		100	
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	3	42
Detyra	1	12	12
Gjysmë finale	1	3	3
Provimi final	1	4	4
Të tjera	0	0	0
Ngarkesa totale e orëve			125
Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)			5.00
ECTS			5.00