

DEMO 2024 - HRV Digital Platform Enterprise

Planirani ECTS: 4, **Broj polaznika:** 40, **Način izvođenja:** Mješovito
Status: NIJE ZAPOČET, **Javni pristup tečaju:** Privato
Suradnici:Larisa Hrustek, Ana Kutnjak, Vjeran Strahonja, Karlo Nadoveza

Course learning outcome	Level	Weight
Protumačiti osnovne pojmove digitalne transformacije i digitalnih poduzeća	Razumijevanje	15
Analizirati tradicionalna i digitalna platformska poduzeća s organizacijskog, tržišnog, tehnološkog i ljudskog aspekta	Analiziranje	10
Protumačiti zahtjeve za digitalne platforme, u pogledu njihove arhitekture i interoperabilnosti	Razumijevanje	15
Kreirati rješenje zadanog poslovnog problema u obliku studije slučaja koristeći digitalne tehnologije i koncept digitalne platforme na kreativan i inovativan način	Stvaranje	10
Kreirati poslovni model korištenjem zadane metodologije	Stvaranje	15
Primijeniti najsuvremenije alate za dizajn platforme na razini poslovnih modela	Primjena	10
Primijeniti metodologiju zajedničkog dizajna u timskom kontekstu interkulturalnih i raznolikih timova	Primjena	10
Dizajnirati digitalni proizvod ili uslugu korištenjem zadanih metoda i alata dizajna usluge	Stvaranje	10
Ocijeniti dizajn poslovnog modela s obzirom na korištenje mogućnosti digitalnih tehnologija	Prosuđivanje	5
		Total Weight: 100

Naziv teme / cjeline	Radno opterećenje	Vrsta učenja	Način izvođenja			Grupe	Suradnja	Povratne informacije	Vrednovanje	
									Points	Ty
Uvod u digitalnu ekonomiju, poduzeća, usluge platformi										
Protumačiti osnovne pojmove digitalne transformacije i digitalnih poduzeća (80%) , Analizirati tradicionalna i digitalna platformska poduzeća s organizacijskog, tržišnog, tehnološkog i ljudskog aspekta (20%)										
Digitalna transformacija - FOI										
Preliminarna individualna priprema Priprema prije početka ljetne škole, na temelju pripremljenih materijala za učenje	180 min	Stjecanje znanja	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne	
Pojam i kontekst digitalne transformacije Rasprava o pojmu digitalne transformacije i suvremenom kontekstu u kojem se ona provodi (ubrzanje, količina, obujam, skalabilnost)	45 min	Rasprava	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	Nastavnik, Kolega	ne	
Poslovni modeli u kontekstu digitalne transformacije	45 min	Stjecanje znanja	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	da	ne	ne	
Uvod u metodologiju digitalne transformacije	45 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	Automatizirano	10	St
Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema	90 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne	
Ukupno radno opterećenje cjeline		6.75h								
Digitalna ekonomija i digitalna poduzeća - UPB										
Digitalni poslovni modeli https://learn.foi.hr/pluginfile.php/12601/mod_resource/content/1/Digital%20Business%20Models_Online_5-06-2024-fin.pdf Albena Antonova Digitalni vs. tradicionalni poslovni modeli, stvaranje vrijednosti i utjecaj GenAI tehnologija	90 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	Automatizirano	20	St
Digitalni marketing i usmjerenost na kupca https://learn.foi.hr/mod/resource/view.php?id=4253	45 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	Automatizirano	20	St
Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema	90 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne	
Digitalna vs. tradicionalna poduzeća Definicija; osnovne karakteristike; primjeri; usporedba	30 min	Rasprava	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	ne	ne	
Ukupno radno opterećenje cjeline		4.25h								
Digitalne platforme- MIDOR										

<p>Uvod u digitalne platforme</p> <p>https://learn.foi.hr/pluginfile.php/11860/mod_resource/content/1/Introduction%20to%20Digital%20Platforms.pdf</p> <p>Elena-Teodora Miron</p>	45 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	Automatizirano	20	Su
<p>Modeli prihoda u poduzećima digitalnih platformi</p> <p>https://learn.foi.hr/pluginfile.php/11880/mod_resource/content/1/Revenue%20Models%20in%20Digital%20Platforms.pdf</p> <p>Elena-Teodora Miron</p>	45 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	Automatizirano	20	Su
<p>Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema</p> <p>Studenti samostalno pronalaze primjere digitalnih platformi, određuju njihova svojstva i područja primjene. Rezultati su prikazani i diskutirani</p>	60 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne	
<p>Rasprava i procjena</p>	30 min	Rasprava	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	Nastavnik, Kolega	10	Fc
Ukupno radno opterećenje cjeline		3h								

Naziv teme / cjeline	Radno opterećenje	Vrsta učenja	Način izvođenja			Grupe	Suradnja	Povratne informacije	Vrednovanje		
									Points	Types	Providers
Funkcionalni i tehnički aspekti digitalnih platformi											
Protumačiti zahtjeve za digitalne platforme, u pogledu njihove arhitekture i interoperabilnosti (80%)											
Tehnologije digitalnih platformi - TUW											
Tehnologije digitalnih platformi https://learn.foi.hr/pluginfile.php/11882/mod_resource/content/7/20230504_DEMO-DP_Technologies_v3.pdf Dominik Bork	90 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	ne	ne	ne		
Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema	90 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne		
Tehnološki laboratorij	180 min	Vježba	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik prisutan	da	da	ne	20	Sumativno	Nastavnik
Ukupno radno opterećenje cjeline		6h									
Arhitekture digitalnih platformi - TUW											
Arhitektura poduzeća temeljena na digitalnoj platformi https://learn.foi.hr/pluginfile.php/11886/mod_resource/content/6/20230504_DEMO-DP_Enterprise%20Architecture_v2.pdf Dominik Bork Ovo poglavlje pruža temeljno razumijevanje poslovnih arhitektura i kako se isto može primijeniti na digitalne platforme. Prikazuje praktičnu primjenu ArchiMatea za modeliranje poslovnih arhitektura.	90 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	ne	ne	ne		
Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema	90 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne		
Ukupno radno opterećenje cjeline		3h									
Interoperabilnost digitalnih platformi- TUW, FOI											
Interoperabilnost u poduzećima temeljenih na digitalnim platformama https://learn.foi.hr/mod/resource/view.php?id=4029 Dominik Bork, Vjeran Strahonja	60 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	ne	ne	ne		
Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema	60 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne		
Tehnološka rasprava	60 min	Rasprava	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik prisutan	da	da	Nastavnik, Kolega	20	Formativno	Automatizirano
Ukupno radno opterećenje cjeline		3h									

Naziv teme / cjeline	Radno opterećenje	Vrsta učenja	Način izvođenja			Grupe	Suradnja	Povratne informacije	Vrednovanje		
									Points	Types	Providers
Razvoj poslovnog modela - MIDOR											
Primijeniti najsuvremenije alate za dizajn platforme na razini poslovnih modela (30%) , Primijeniti metodologiju zajedničkog dizajna u timskom kontekstu interkulturalnih i raznolikih timova (20%) , Analizirati tradicionalna i digitalna platformska poduzeća s organizacijskog, tržišnog, tehnološkog i ljudskog aspekta (40%) , Ocijeniti dizajn poslovnog modela s obzirom na korištenje mogućnosti digitalnih tehnologija (20%) , Kreirati poslovni model korištenjem zadane metodologije (40%)											
Platno poslovnog modela (Business Model Canvas)											
Uvod u modele poslovanja i prihoda digitalne platforme Studenti uče razlikovati poslovne modele od modela prihoda. Također uče o troškovima pretraživanja i transakcija te njihovoj ulozi u eksteralizaciji koju koriste digitalne platforme.	90 min	Stjecanje znanja	Online	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	ne	ne	ne		
Dizajn platformi metodologijom platna	90 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	ne	ne		
Praktična primjena alata	90 min	Vježba	Online	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	ne	ne	ne		
Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema	180 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne		
Dizajn platforme - canvas laboratoriji (učenje kroz vježbu)	360 min	Vježba	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik prisutan	da	da	Automatizirano	10	Formativno	Automatizirano
Rasprava o platnu poslovnog modela	120 min	Rasprava	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik prisutan	da	da	Nastavnik, Kolega	ne		
Ukupno radno opterećenje cjeline	15.5h										

Naziv teme / cjeline	Radno opterećenje	Vrsta učenja	Način izvođenja	Grupe	Suradnja	Povratne informacije	Vrednovanje			
							Points	Typology		
Dizajn digitalnih proizvoda i usluga - FOI										
Primijeniti metodologiju zajedničkog dizajna u timskom kontekstu interkulturalnih i raznolikih timova (20%) , Kreirati rješenje zadanog poslovnog problema u obliku studije slučaja koristeći digitalne tehnologije i koncept digitalne platforme inovativan način (20%) , Dizajnirati digitalni proizvod ili uslugu korištenjem zadanih metoda i alata dizajna usluge (80%)										
Ekonomija usluga i oplemenjivanje proizvoda uslugama										
Digitalni proizvodi i usluge https://learn.foi.hr/pluginfile.php/12537/mod_resource/content/0/DEMO_FOI_Digital%20Products%20and%20Services.pdf https://learn.foi.hr/pluginfile.php/12538/mod_resource/content/0/DEMO_Digital%20Products%20and%20Services_lecture.pdf Katarina Pažur-Aničić, Ana Kutnjak Evolucija i karakteristike uslužnog gospodarstva, znanost o uslugama i inženjerstvo usluga.	90 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	ne	ne	
Dizajn usluga https://learn.foi.hr/pluginfile.php/12537/mod_resource/content/0/DEMO_FOI_Digital%20Products%20and%20Services.pdf https://learn.foi.hr/pluginfile.php/12538/mod_resource/content/0/DEMO_Digital%20Products%20and%20Services_lecture.pdf Katarina Pažur-Aničić, Ana Kutnjak Disciplina, metodologija, metode	120 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	ne	ne	
Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema Odabrane metode dizajna usluga	120 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne	
Dizajn usluga - laboratoriji (učenje kroz vježbu)	150 min	Vježba	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik prisutan	da	da	Nastavnik	ne	
Rasprava o dizjenu usluga	90 min	Rasprava	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik prisutan	da	da	Nastavnik, Kolega	10	Fo
Individualno vježbanje korištenja alata	150 min	Vježba	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne	
Ukupno radno opterećenje cjeline									12h	

Naziv teme / cjeline	Radno opterećenje	Vrsta učenja	Način izvođenja	Grupe	Suradnja	Povratne informacije	Vrednovanje				
							Points	Types	Providers		
Analiza odabranih primjera poduzeća temeljnih na digitalnim platformama - MIDOR											
Protumačiti osnovne pojmove digitalne transformacije i digitalnih poduzeća (20%) , Protumačiti zahtjeve za digitalne platforme, u pogledu njihove arhitekture i interoperabilnosti (10%) , Primijeniti metodologiju zajedničkog dizajna u timskom kontekstu interkulturalnih i raznovidnih timova (20%) , Analizirati tradicionalna i digitalna platformska poduzeća s organizacijskog, tržišnog, tehnološkog i ljudskog aspekta (20%) , Kreirati rješenje zadanog poslovnog problema u obliku studije slučaja koristeći digitalne tehnologije i koncept digitalne platforme na kreativan i inovativan način (20%)											
Zajednička analiza odabranih studija slučaja											
Opis metodologije rada i pregled studija slučaja	60 min	Stjecanje znanja	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	ne	ne	ne		
Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema	210 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne		
Grupna analiza zadane studije slučaja	60 min	Rasprava	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik nije prisutan	da	da	ne	ne		
Prezentacija i rasprava analize studije slučaja	90 min	Vrednovanje	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	Nastavnik, Kolega	10	Sumativno	Nastavnik
Razgovor s pozvanim stručnjacima iz prakse	210 min	Rasprava	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	da	ne	ne		
Ukupno radno opterećenje cjeline	10.5h										

Naziv teme / cjeline	Radno opterećenje	Vrsta učenja	Način izvođenja		Grupe	Suradnja	Povratne informacije	Vrednovanje			
								Points	Types	Providers	
Studentski projekti - UPB											
Protumačiti zahtjeve za digitalne platforme, u pogledu njihove arhitekture i interoperabilnosti (10%) , Primijeniti najsuvremenije alate za dizajn platforme na razini poslovnih modela (70%) , Primijeniti metodologiju zajedničkog dizajna u timskom kontekstu interkulturalnih i raznolikih timova (40%) , Analizirati tradicionalna i digitalna platformska poduzeća s organizacijskog, tržišnog, tehnološkog i ljudskog aspekta (20%) , Ocijeniti dizajn poslovnog modela s obzirom na korištenje mogućnosti digitalnih tehnologija (80%) , Kreirati rješenje zadanog poslovnog problema u obliku studije slučaja koristeći digitalne tehnologije i koncept digitalne platforme na kreativan i inovativan način (60%) , Kreirati poslovni model korištenjem zadane metodologije (60%) , Dizajnirati digitalni proizvod ili uslugu korištenjem zadanih metoda i alata dizajna usluge (20%)											
Planiranje i analiza											
Uvod u studentske projekte i fazu planiranja i analize Zadaci, metodologija i ocjenjivanje	60 min	Rasprava	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	ne	ne	ne		
Definicija studije slučaja Definicija problema; definicija početnog stanja; korisnik i njegove potrebe; zahtjevi	90 min	Produkcija	Na lokaciji	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	da	da	ne	1	Sumativno	Nastavnik
Definicija poslovnog modela	180 min	Produkcija	Na lokaciji	Asinkroni	Nastavnik prisutan	da	da	ne	ne		
Definicija digitalnih proizvoda i usluga	180 min	Produkcija	Na lokaciji	Asinkroni	Nastavnik prisutan	da	da	ne	ne		
Definicija digitalne platforme	90 min	Produkcija	Na lokaciji	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	da	da	ne	ne		
Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema	300 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne		
Prezentacija, rasprava i ocjenjivanje Sve grupe	180 min	Vrednovanje	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	Nastavnik, Kolega	25	Formativno	Nastavnik, Kolega
Ukupno radno opterećenje cjeline	18h										
Dizajn i implementacija											
Uvod u fazu dizajna i implementacije Zadaci, metodologija i ocjenjivanje	90 min	Rasprava	Hibrid	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	ne	ne	ne		
Razvoj poslovnog modela	240 min	Produkcija	Na lokaciji	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	da	da	ne	ne		
Izrada plana implementacije	180 min	Produkcija	Na lokaciji	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	da	da	ne	ne		
Individualno istraživanje, učenje i rješavanje problema	360 min	Istraživanje	Online	Asinkroni	Nastavnik nije prisutan	ne	ne	ne	ne		
Prezentacija, rasprava i ocjenjivanje Sve grupe	180 min	Vrednovanje	Na lokaciji	Sinkroni	Nastavnik prisutan	ne	da	Nastavnik, Kolega	25	Formativno	Nastavnik, Kolega
Ukupno radno opterećenje cjeline	17.5h										

Ukupno opterećenje tečaja: 99.5h