

Scenario 1	
Naziv slučaja upotrebe	Kreiranje vlastitog rasporeda
Opis slučaja upotrebe	Svaki akter dodaje u svoj raspored manuelno ili automatski termine predavanja, vježbi i ispita
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Student upisan u predmet Profesoru dodijeljen predmet Asistent/Demonstrator dodan na predmet objavljena radna verzija rasporeda Pouđeni termini aktivnosti
Posljedice - uspješan završetak	Uspješno dodana aktivnost u raspored
Posljedice - neuspješan završetak	Nije dodana aktivnost u raspored
Primarni akteri	Student, Nastavno osoblje
Ostali akteri	/
Glavni tok	Akter bira termin aktivnosti ako je više njih ponuđeno, potvrđuje svoj odabir i aktivnost se dodaje u raspored
Alternative-proširenja	Automatsko dodavanje aktivnosti uz slanje notifikacije

Tok događaja - uspješan završetak	
Student, Nastavno osoblje	Sistem
Odabir termina aktivnosti ako ima više ponuđenih	
Potvrda odabira	
	Dodaje se termin u raspored

Tok događaja - automatsko dodavanje aktivnosti	
Nastavno osoblje	Student
Nastavno osoblje napravi termin koji se automatski šalje studentima	
	Student dobija notifikaciju
	Dodaje se aktivnost u raspored automatski

Tok događaja - neuspješan završetak	
Student, Nastavno osoblje	Sistem
Odabir termina aktivnosti ako ima više ponuđenih	
Potvrda odabira	
	Termin aktivnosti se ne dodaje u raspored

Scenario 2	
Naziv slučaja upotrebe	Odabir laboratorijske grupe
Opis slučaja upotrebe	Student iz liste mogućih grupa za laboratorijske vježbe bira jednu
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Kreiranje termina laboratorijskih vježbi
Posljedice - uspješan završetak	Student se uspješno upisuje u lab. grupu
Posljedice - neuspješan završetak	Student se ne upiše u termin lab. grupe
Primarni akteri	Student
Ostali akteri	/
Glavni tok	Student bira termin laboratorijskih vježbi Student se učlanjuje u tu lab. grupu Studentu je dodan termin vježbi u raspored
Alternative-proširenja	/

Tok događaja - uspješan završetak	
Student	Sistem
Student bira termin laboratorijskih vježbi	
	Student se učlanjuje u tu lab. grupu
	Studentu je dodan termin vježbi u raspored

Tok događaja - neuspješan završetak	
Student	Sistem
Student bira termin laboratorijskih vježbi	
	Student ne postaje član lab. grupe
	Studentu nije dodan termin lab. vježbi u raspored

Scenario 3	
Naziv slučaja upotrebe	slanje zahtjeva za zamjenu grupe
Opis slučaja upotrebe	student šalje zahtjev za 1-na-1 razmjenu studenata lab.grupa jednoj ili više lab. grupa pri čemu studenti odabranihi lab. grupa dobijaju zahtjev za razmjenu koju mogu ili odbiti ili prihvatiti
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	Student mora biti u jednoj lab. grupi
Posljedice - uspješan završetak	zamjena termina vježbi i lab. grupa studenata
Posljedice - neuspješan završetak	nema promjene termina
Primarni akteri	Student
Ostali akteri	Student
Glavni tok	Student odabere termine lab. vježbi sa kojima se želi zamijeniti studenti tih termina dobijaju zahtjev za zamjenu studenti mogu ili da prihvate ili da odbiju zahtjev Zahtjev prestaje da postoji ako neko prihvati zahtjev ili ako svi odbiju
Alternative-proširenja	

Tok događaja - uspješan završetak	
Student	Sistem
Student odabere termine lab. vježbi sa kojima se želi zamijeniti	
studenti tih termina dobijaju zahtjev za zamjenu	
Student prihvata razmjenu	
	zamjena termina lab. vježbi
	zamjena lab.grupa
	zahtjev prestaje da postoji

Tok događaja - neuspješan završetak	
Student	Sistem
Student odabere termine lab. vježbi sa kojima se želi zamijeniti	
studenti tih termina dobijaju zahtjev za zamjenu	
niti jedan student ne prihvati zahtjev	
	ne vrši se nikakva zamjena
	zahtjev prestaje da postoji
	šalje se notifikacija pošiljaocu da niko nije prihvatio razmjenu

Scenario 4	
Naziv slučaja upotrebe	upisivanje na predmet
Opis slučaja upotrebe	student se upisuje na predmete koje sluša u semestru
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	-
Posljedice - uspješan završetak	studentu uspješno dodijeljen predmet
Posljedice - neuspješan završetak	studentu nije dodijeljen predmet
Primarni akteri	Student
Ostali akteri	-
Glavni tok	student odabre predmete koje želi da sluša iz liste predmeta Zahtjev za predmet se šalje administratoru na odobrenje
Alternative-proširenja	-

Tok događaja - uspješan završetak	
Student	administrator
Student bira predmete iz liste predmeta	
Potvrda unosa	
	slanje zahtjeva administratoru

Tok događaja - neuspješan završetak	
Student	administrator
Student bira predmete iz liste predmeta	
Potvrda unosa	
	zahtjev nije poslan administratoru

Scenario 5	
Naziv slučaja upotrebe	dobijanje notifikacija
Opis slučaja upotrebe	Akteri dobijaju relevantne notifikacije
Vezani zahtjevi	slanje notifikacija
Preduslovi	kreirana notifikacija koja se salje
Posljedice - uspješan završetak	akter dobija notifikaciju
Posljedice - neuspješan završetak	akter ne dobija notifikaciju
Primarni akteri	Student, Nastavno osoblje
Ostali akteri	-
Glavni tok	prosljeđena notifikacija se sortira, validira i šalje dalje relevantnom akteru
Alternative-proširenja	-

Tok događaja - uspješan završetak	
Sistem	Student, Nastavno osoblje
Sortiranje i validacija notifikacija	
Slanje relevantnim akterima	
	Dobijanje notifikacije

Tok događaja - neuspješan završetak	
Sistem	Student, Nastavno osoblje
Sortiranje i validacija notifikacija	
Slanje relevantnim akterima	
	Notifikacija se ne dobija

Scenario 6	
Naziv slučaja upotrebe	kreiranje opisa predavanja i vježbi
Opis slučaja upotrebe	nastavno osoblje kreira detaljne opise predvanj i vježbi koje se studentima prikazuju u rasporedu
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	kreiran termin predavanja ili vježbi
Posljedice - uspješan završetak	uspješno promijenjen opis aktivnosti
Posljedice - neuspješan završetak	opis aktivnosti se ne mijenja
Primarni akteri	nastavno osoblje
Ostali akteri	-
Glavni tok	Kreira se opis aktivnosti potvrđuje se unos
Alternative-proširenja	-

Tok događaja - uspješan završetak	
Nastavno osoblje	Sistem
Kreira se opis aktivnosti	
Verifikacija i potvrda unosa	
	ažurira se opis aktivnosti

Tok događaja - neuspješan završetak	
Nastavno osoblje	Sistem
Kreira se opis aktivnosti	
Verifikacija i potvrda unosa	
	ne ažurira se opis aktivnosti

Scenario 7	
Naziv slučaja upotrebe	pracenje prisustva
Opis slučaja upotrebe	evidancija o prisustvu studenata aktivnostima
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	-
Posljedice - uspješan završetak	ispis prisustva studenata aktivnostima
Posljedice - neuspješan završetak	nema ispisa o prisustvu
Primarni akteri	nastavno osoblje
Ostali akteri	-
Glavni tok	ispisuje se prisustvno studenata
Alternative-proširenja	-

Tok događaja - uspješan završetak	
Nastavno osoblje	Sistem
šalje zahtjev za pregled prisustva	
	ispisuje se prisustvno studenata

Tok događaja - neuspješan završetak	
Nastavno osoblje	Sistem
šalje zahtjev za pregled prisustva	
	nema ispisa o prisustvu

Scenario 8	
Naziv slučaja upotrebe	Kreiranje laboratorijskih grupa
Opis slučaja upotrebe	Kreiranje modela lab. grupa
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	-
Posljedice - uspješan završetak	kreirani objekti lab. grupa za predmet
Posljedice - neuspješan završetak	nisu kreirani objekti lab. grupa za predmet
Primarni akteri	nastavno osoblje
Ostali akteri	-
Glavni tok	kreira se potreban broj lab. grupa sa njihovim opisom
Alternative-proširenja	-

Tok događaja - uspješan završetak	
nastavno osoblje	Sistem
kreiranje lab. grupa za predmet	
	u pozadini se kreiraju lab. grupe koje su dodijeljene predmetu
	slanje notifikacije studentima da se upišu u grupe

Tok događaja - neuspješan završetak	
nastavno osoblje	Sistem
kreiranje lab. grupa za predmet	
	ništa se ne kreira

Scenario 9	
Naziv slučaja upotrebe	Kreiranje termina laboratorijskih grup
Opis slučaja upotrebe	dodjela termina održavanja lab. vježbi pojedinačnih lab. grupa
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	kreirane lab. grupe
Posljedice - uspješan završetak	uspješna dodjela termina lab. grupi
Posljedice - neuspješan završetak	ne kreira se termin
Primarni akteri	nastavno osoblje
Ostali akteri	-
Glavni tok	odabere se lab. grupa za koju se dodjeljuje termin odabere se termin potvrda unosa
Alternative-proširenja	

Tok događaja - uspješan završetak	
nastavno osoblje	Sistem
odabere se lab. grupa za koju se dodjeljuje termin	
odabere se termin	
	Lab. grupi se dodijeli termin odvijanja

Tok događaja - neuspješan završetak	
nastavno osoblje	Sistem
odabere se lab. grupa za koju se dodjeljuje termin	
odabere se termin	
	Lab. grupi se ne dodijeli termin odvijanja

Scenario 10	
Naziv slučaja upotrebe	pregled sastava laboratorijskih grupa
Opis slučaja upotrebe	zahtjev za pregled sastava lab. grupa
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	-
Posljedice - uspješan završetak	ispis sastava lab. grupa
Posljedice - neuspješan završetak	nema ispisa o sastava
Primarni akteri	nastavno osoblje
Ostali akteri	-
Glavni tok	šalje se zahtjev za ispis sastava lab. grupa dobija se sastav
Alternative-proširenja	-

Tok događaja - uspješan završetak	
Nastavno osoblje	Sistem
šalje zahtjev za pregled sastava lab. grupa	
	ispisuje se sastav lab. grupa

Tok događaja - neuspješan završetak	
Nastavno osoblje	Sistem
šalje zahtjev za pregled sastava lab. grupa	
	ne ispisuje se sastav lab. grupa

Scenario 11	
Naziv slučaja upotrebe	pomjeranje termina predavanja i vježbi
Opis slučaja upotrebe	pojedinačni termini predavanja ili vježbi se mogu pomjeriti ili otkazati pri čemu se šalje notifikacija studentima
Vezani zahtjevi	slanje notifikacija
Preduslovi	termin aktivnosti već postoji
Posljedice - uspješan završetak	termin odgođen/otkazan uz slanje notifikacije
Posljedice - neuspješan završetak	nema promjene termina
Primarni akteri	nastavno osoblje
Ostali akteri	student
Glavni tok	odabere se termin koji se pomjera odabere se novi termin ili otkaže sistem mijenja termin u rasporedu i šalje notifikaciju o promjeni
Alternative-proširenja	

Tok događaja - uspješan završetak	
nastavno osoblje	Sistem
odabere se termin koji se mijenja	
odabere se novi termin održavanja ili se otkaže aktivnost	
	Sistem mijenja raspored prema novim informacijama
	šalju se notifikacije studentima o promjeni

Tok događaja - neuspješan završetak	
nastavno osoblje	Sistem
odabere se termin koji se mijenja	
odabere se novi termin održavanja ili se otkaže aktivnost	
	nema niti promjene niti notifikacije o promjeni

Scenario 12	
Naziv slučaja upotrebe	Davanje pristupa asistentima i demonstratorima
Opis slučaja upotrebe	daje se pravo pristupa predmetu asistentima i demonstratorima
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	predmet postoji i ima profesora
Posljedice - uspješan završetak	asistent/demonstrator uspješno dodan na predmet
Posljedice - neuspješan završetak	asistent/demonstrator uspješno nije dodan na predmet
Primarni akteri	profesor
Ostali akteri	-
Glavni tok	profesor odabere asistente i/ili demonstratore za predmet dodjeljuje im prava nastavnog osoblja na predmetu
Alternative-proširenja	

Tok događaja - uspješan završetak	
profesor	Sistem
odabir asistenata i/ili demonstratora	
odabir prava koje se dodjeljuju	
	uspješna dodjela prava

Tok događaja - neuspješan završetak	
profesor	Sistem
odabir asistenata i/ili demonstratora	
odabir prava koje se dodjeljuju	
	prava nisu dodijeljena

Scenario 13	
Naziv slučaja upotrebe	Verifikacija studentskih predmeta
Opis slučaja upotrebe	potvrda da student zaista treba da sluša predmet za koji se prijavljuje
Vezani zahtjevi	upisivanje na predmet
Preduslovi	student se upisao na predmet
Posljedice - uspješan završetak	studentu odobren zahtjev da slusa predmet
Posljedice - neuspješan završetak	zahtjev odbijen
Primarni akteri	administrator
Ostali akteri	-
Glavni tok	Provjera zahtjeva koji se šalje prihvatanje ili odbijanje zahtjeva od strane administratora
Alternative-proširenja	

Tok događaja - uspješan završetak	
administrator	student
provjera validnosti zahtjeva	
prihvatanje zahtjeva	
	student se upisuje na predmet

Tok događaja - neuspješan završetak	
administrator	student
provjera validnosti zahtjeva	
prihvatanje zahtjeva	
	student se ne upisuje na predmet

Scenario 14	
Naziv slučaja upotrebe	kreiranje eksternih događaja
Opis slučaja upotrebe	administrator kreira eksterni događaj koji je od interesa studentima i/ili nastavnom osoblju, šalje im notifikaciju o događaju pri čemu mogu da se prijave na događaj i tako im se dodaje u raspored
Vezani zahtjevi	slanje notifikacija
Preduslovi	-
Posljedice - uspješan završetak	uspjesno kreiranje događaja i slanje notifikacije
Posljedice - neuspješan završetak	ne kreira se događaj ili se ne pošalju notifikacije
Primarni akteri	administrator
Ostali akteri	-
Glavni tok	kreiranje događaja slanje notifikacija
Alternative-proširenja	

Tok događaja - uspješan završetak	
administrator	Sistem
kreiranje događaja	
	slanje notifikacija

Tok događaja - neuspješan završetak	
administrator	Sistem
kreiranje događaja	
	događaj se ne kreira ili se ne šalju notifikacije

Scenario 15	
Naziv slučaja upotrebe	kreiranje praznika
Opis slučaja upotrebe	kreira se praznik u rasporedu. označava se kao neradni dan i šalju se čestitke svim korisnicima
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	-
Posljedice - uspješan završetak	modificira se raspored i šalju se čestitke
Posljedice - neuspješan završetak	ne kreira se praznik
Primarni akteri	administrator
Ostali akteri	ostali akteri
Glavni tok	kreiranje praznika modifikacije rasporeda slanje čestitki
Alternative-proširenja	

Tok događaja - uspješan završetak	
administrator	sistem
kreiranje praznika	
modifikacija rasporeda	
	slanje čestitki

Tok događaja - neuspješan završetak	
administrator	sistem
kreiranje praznika	
modifikacija rasporeda	
	ne kreira se praznik ili se ne modificira raspored ili se ne pošalju čestitke

Scenario 16	
Naziv slučaja upotrebe	kreiranje i objava radne verzije rasporeda
Opis slučaja upotrebe	kreira se radna verzija rasporeda koja obuhvata sva predavanja i vježbe te se objavljuje
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	kreirani svi predmeti
Posljedice - uspješan završetak	objavljena radna verzija rasporeda
Posljedice - neuspješan završetak	ne kreira se radna verzija rasporeda
Primarni akteri	administrator
Ostali akteri	
Glavni tok	kreiranje radne verzije rasporeda objava rasporeda modifikacije rasporeda aktera
Alternative-proširenja	kreiranje verzije rasporeda bez objave

Tok događaja - uspješan završetak	
administrator	Sistem
kreiranje rasporeda	
objava rasporeda	
	modifikacije rasporeda pojedinačnih aktera

Tok događaja - kreiranje verzije rasporeda bez objave	
administrator	Sistem
kreiranje rasporeda	
	Sistem kreira raspored koji je spreman za objavu

Tok događaja - neuspješan završetak	
administrator	Sistem
kreiranje rasporeda	
objava rasporeda	
	raspored nije kreiran ili nije objavljen ili nije se desila modifikacija rasporeda

Scenario 17	
Naziv slučaja upotrebe	Modifikacije rasporeda za neradne dane i vanredne situacije
Opis slučaja upotrebe	modificira se raspored za slučajeve neradnih dana ili vanrednih situacija pri čemu se šalju notifikacije o promjenama akterima
Vezani zahtjevi	slanje notifikacija
Preduslovi	-
Posljedice - uspješan završetak	modificira se raspored i šalju se notifikacije
Posljedice - neuspješan završetak	ne desi se modifikacija
Primarni akteri	administrator
Ostali akteri	ostali akteri
Glavni tok	modifikacije rasporeda slanje notifikacija
Alternative-proširenja	

Tok događaja - uspješan završetak	
administrator	sistem
modifikacija rasporeda	
	slanje notifikacija svim akterima

Tok događaja - neuspješan završetak	
administrator	sistem
modifikacija rasporeda	
	ne desi se modifikacija ili se ne pošalju notifikacije

Scenario 18	
Naziv slučaja upotrebe	kreiranje predmeta i dodjela istih profesorima
Opis slučaja upotrebe	kreiranje predmeta i dodjela istih profesorima
Vezani zahtjevi	-
Preduslovi	postoji profesor kojem se dodjeljuje predmet
Posljedice - uspješan završetak	uspješno vezan predmet i profesor
Posljedice - neuspješan završetak	profesor nije vezan za predmet
Primarni akteri	administrator
Ostali akteri	profesor
Glavni tok	kreiranje predmeta dodjela profesoru
Alternative-proširenja	

Tok događaja - uspješan završetak	
administrator	profesor
kreiranje predmeta	
odabir profesora	
	profesor dobija prava administracije predmeta

Tok događaja - neuspješan završetak	
administrator	profesor
kreiranje predmeta	
odabir profesora	
	profesor ne dobija prava administracije predmeta

Scenario 19	
Naziv slučaja upotrebe	slanje notifikacija
Opis slučaja upotrebe	sistem kreiranja i upravljanaj notifikacija
Vezani zahtjevi	kreiranje lab. grupa pomjeranje termina aktivnosti kreiranje praznika modifikacije za vanredne situacije i neradne dane kreiranje eksternih događaja slanje zahtjeva za zamjenu grupa dobijanje notifikacija
Preduslovi	kreirana notifikacija
Posljedice - uspješan završetak	prosljeđivanje notifikacije sistemu za slanje istih
Posljedice - neuspješan završetak	sistem odbija kreiranje notifikacije
Primarni akteri	Sistem
Ostali akteri	-
Glavni tok	prosljeđena je notifikacija raznih izvora sistemu validacija notifikacije prosljeđeno sistemu za slanje notifikacija
Alternative-proširenja	

Tok događaja - uspješan završetak	
Sistem	Ostali akteri
kreirana notifikacija	
validacija notifikacije	
	slanje drugim akterima

Tok događaja - neuspješan završetak	
Sistem	Ostali akteri
kreirana notifikacija	
validacija notifikacije	
	ne šalje se notifikacija drugim akterima