

Scenarij 1.

Naziv: Prijava profesora na aplikaciju i odabir termina za tutorijale.

Opis: Profesor se prijavljuje na aplikaciju i bira tri termina tutorijala, u zavisnosti od dostupnosti sale u odabranom terminu.

Glavni tok: Uspješno određuje tri termina tutorijala za svoj predmet.

Preduvjeti: Profesor se uspješno prijavio na aplikaciju.

Posljedice: Profesor uspješno odabrao termine.

Tok događaja:

Profesor	Sistem rasporeda
1. Pristupanje interfejsu za prijavu.	2. Validacija unesenih podataka.
3. Odabir prvog termina i sale.	4. Provjera dostupnosti odabrane sale.
5. Odabir drugog termina i sale.	6. Provjera dostupnosti odabrane sale.
7. Odabir trećeg termina i sale.	8. Provjera dostupnosti odabrane sale.
9. Spašavanje termina i završavanje interakcije sa sistemom.	

Alternativni tok 1: Neuspješna validacija korisničkih podataka.

Preduvjeti: Na koraku 1 glavnog toka uneseni su pogrešni podaci.

Tok događaja:

Profesor	Sistem rasporeda
	1. Korisnički podaci ne prolaze validaciju.
	2. Upozoravanje korisnika na neispravnost unesenih podataka..
	3. Vraćanje korisnika na prijavu.
4. Nastavak od koraka 1 glavnog toka.	

Alternativni tok 2: Zauzeta odabrana sala.

Preduvjeti: Na koracima 3, 5 ili 7 odabrana je zauzeta sala.

Tok događaja:

Profesor	Sistem rasporeda
	1. Odabrana sala nije dostupna.
	2. Upozoravanje korisnika da odabrana sala nije dostupna.
	3. Vraćanje korisnika na ponovni odabir sale.
4. Nastavak od koraka 3/5/7 glavnog toka.	

Scenarij 2.

Naziv: Prijava studenta na aplikaciju i generisanje optimiziranog rasporeda.

Opis: Student se prijavljuje na aplikaciju i šalje zahtjev za optimizaciju rasporeda.

Glavni tok: Student prihvata predloženi raspored.

Preduvjeti: Student se uspješno prijavio na aplikaciju.

Posljedice: Student dobija optimizovani raspored.

Tok događaja:

Student	Sistem rasporeda
1. Pristupanje interfejsu za prijavu.	2. Validacija unesenih podataka.
3. Slanje zahtjeva za optimizaciju rasporeda.	4. Provjera kompletnosti svih predmeta.
	5. Ispisivanje optimiziranog rasporeda.
6. Prihvatanje rasporeda i završavanje interakcije sa sistemom.	

Alternativni tok 1: Neuspješna validacija korisničkih podataka.

Preduvjeti: Na koraku 1 glavnog toka uneseni su pogrešni podaci.

Tok događaja:

Student	Sistem rasporeda
	1. Korisnički podaci ne prolaze validaciju.
	2. Upozoravanje korisnika na neispravnost unesenih podataka.
	3. Vraćanje korisnika na prijavu.
4. Nastavak od koraka 1 glavnog toka.	

Alternativni tok 2: Nemogućnost generisanja optimizvanog rasporeda zbog nekompletnosti predmeta (tj. profesor nije unio termine tutroijala).

Preduvjeti: U koraku 4, prilikom provjere dolazi informacija da nisu uneseni potrebni termini tutorijala.

Tok događaja:

Student	Sistem rasporeda
	1. Upozoravanje korisnika da nisu uneseni svi potrebni termini.
	2. Vraćanje studenta na ponovno slanje zahtjeva.

Alternativni tok 3: Student želi ručno promijeniti generisani raspored.

Preduvjeti: U koraku 5 student se odlučuje prema svojim obavezama promijeniti generisani raspored.

Tok događaja:

Student	Sistem rasporeda
1. Odabir alternativnih opcija tutorijala.	2. Spašavanje izmijenjenog rasporeda.
3. Vraćanje korisnika na korak 6 glavnog toka.	

Alternativni tok 4: Student je prethodno generisao i prihvatio raspored.

Preduvjeti: U koraku 2 glavnog toka, uneseni podaci su validirani i zaključeno je da student ima prethodno napravljen i potvrđen raspored.

Tok događaja:

Student	Sistem rasporeda
	1. Ispisivanje rasporeda.