

- OdrzavanjeMaticno
 - OdrzavanjeOsnovno
 - OdrzavanjeKatedra
 - OdrzavanjeNastavnik
 - OdrzavanjePredmet
 - OdrzavanjeStudent
 - OdrzavanjeSala
- ObradaPrometa
 - OtvaranjeSkolskeGodine
 - AzuriranjeSemestra
 - UpisGodine
 - PlaniranjeNastave
 - PripremaIspitnogRoka
 - OtvaranjeIspitnogRoka
 - PlaniranjeIspitnogRoka
 - OtvaranjePrijavljivanjaIspita
 - ZatvaranjePrijavljivanjaIspita
 - RasporedjivanjePoSalama
 - PrijavljivanjeIspita
 - ObradaRezultataIspita
 - PredajaRezultataIspita
 - FinaliziranjeIspitnogRoka
 - IzdavanjeDiploma
- Izvestavanje

1e OdrzavanjeMaticno(=>I.Mat,<=O.Mat,<>D)

1e OdrzavanjeFakultet(...)
1e OdrzavanjeKatedra(...)
1e OdrzavanjeNastavnik(...)
1e OdrzavanjePredmet(...)
1e OdrzavanjeStudent(...)
1e OdrzavanjeSala(...)

1e ObradaPrometa(=>I.Pro,<=O.Pro,<>D)

1e OtvaranjeSkolskeGodine
(<=O.Pro.God,<>D)

1 ProveraIspravnosti
(<Ispravno)
(S:SKOLSKA_GODINA,S:ROK,S:ISPITNI_ROK)
?2 AzuriranjeSkolskeGodine / Ispravno
(
(IU:SKOLSKA_GODINA)
?3 OtvaranjeZimskogSemestra
(IU:SEMESTAR,D:PREDAJE)
4 Obavestavanje
(>Ispravno,<=O.Pro.God)

1e AzuriranjeSemestra
(<=O.Pro.Sem,<>D)

1 ProveraIspravnosti
(<Ispravno)
(S:SEMESTAR,S:ROK,S:ISPITNI_ROK)
?2 OtvaranjeLetnjegSemestra / Ispravno
(
(I:SEMESTAR)
3 Obavestavanje
(>Ispravno,<=O.Pro.Sem)

1e UpisGodine
(=>I.Pro.Upi,<=O.Pro.Upi,<>D)

1 ProveraIspravnosti
(<Ispravno)
(S:ISPITNI_ROK)
?2e [UpisNovihStudenata] / Ispravno
(=>I.Pro.Upi,<=O.Pro.Upi,>D)
?2e UpisStarihStudenata / Ispravno
(
(SU:STUDENT,S:PREDMET,S:ISPIT,S:PRIJAVA,S:POLAGANJE)
3 Obavestavanje
(>Ispravno,<=O.Pro.Upi)

1e [PlaniranjeNastave]
(=>I.Pro.Nas,<>D)

1e PripremaIspitnogRoka
(=>I.Pro.PriRok,<=O.Pro.PriRok,<>D)

1e OtvaranjeIspitnogRoka
(=>I.Pro.PriRok.Otv,<=O.Pro.PriRok.Otv,<>D)

```

1   ProveraIspravnosti
    (<Ispravno)
    (S:ISPITNI_ROK)
?2  UcitavanjePodataka / Ispravno
    (=>I.Pro.PriRok.Otv,<DatumOd,<DatumDo)
?3  OcitanjePodataka / Ispravno
    (<SkolskaGodina,<Rok)
    (S:SKOLSKA_GODINA,S:ROK,S:ISPITNI_ROK)
?4  EvidentiranjeIspitnogRoka / Ispravno
    (>SkolskaGodina,>Rok,>DatumOd,>DatumDo)
    (IU:ISPITNI_ROK)
5   Obavestavanje
    (>Ispravno,<=O.Pro.PriRok.Otv)

1e  PlaniranjeIspitnogRoka
    (=>I.Pro.PriRok.Pla,<=O.Pro.PriRok.Pla,<>D)
1   ProveraIspravnosti
    (<Ispravno)
    (S:ISPITNI_ROK)
?2  PlaniranjeViseIspita / Ispravno
    (=>I.Pro.PriRok.Pla>D)
1   OcitanjePodataka
    (<IspitniRok)
    (S:ISPITNI_ROK)
*2  PlaniranjeIspita / DoKrajaUcitavanja
1   UcitavanjePodataka
    (=>I.Pro.PriRok.Pla,<Predmet,<Datum,<Vreme)
2   EvidentiranjeIspita
    (>Predmet,>Datum,>Vreme,>IspitniRok)
    (IU:ISPIT)
3   Obavestavanje
    (>Ispravno,<=O.Pro.PriRok.Pla)

1e  OtvaranjePrijavljivanjaIspita
    (<=O.Pro.OtvPri,<>D)
1   ProveraIspravnosti
    (<Ispravno)
    (S:ISPITNI_ROK,S:ISPIT,S:PREDMET)
?2  EvidentiranjeOtvaranjaPrijavljivanja / Ispravno
    ()
    (U:ISPITNI_ROK)
3   Obavestavanje
    (>Ispravno,<=O.Pro.OtvPri)

1e  ZatvaranjePrijavljivanjaIspita
    (<=O.Pro.ZatPri,<>D)
1   ProveraIspravnosti
    (<Ispravno)
    (S:ISPITNI_ROK)
?2  EvidentiranjeZatvaranjaPrijavljivanja / Ispravno
    ()
    (U:ISPITNI_ROK)
3   Obavestavanje
    (>Ispravno,<=O.Pro.ZatPri)

1e  RasporedjivanjePoSalama
    (<=O.Pro.Ras,<>D)

```

```

1   ProveraIspravnosti
    (<Ispravno)
    (S:ISPITNI_ROK)
?2  Rasporedjivanje / Ispravno
    ()
    (S:PRIJAVA,S:SALA,I:JE_REZEVISANA,I:JE_RASPOREDJEN)
3   Obavestavanje
    (>Ispravno,<=O.Pro.Ras)

?1e PrijavljivanjeIspita
    (=>I.Pro.PriIsp,<=O.Pro.PriIsp,<>D)

1   ProveraIspravnosti
    (<Ispravno)
    (S:ISPITNI_ROK)

2   UcitavanjePodataka / Ispravno
    (=>I.Pro.PriIsp,<Student,<Predmet)

3   ProveraMogucnosti
    (>Student,>Predmet,<Ispravno)
    (S:USLOV,S:PREDMET)

?4  OcitavanjePodataka / Ispravno
    (>Predmet,<Ispit)
    (S:ISPITNI_ROK,S:ISPIT)

?5  EvidentiranjePrijava / Ispravno
    (>Student,>Predmet)
    (I:PRIJAVA)

6   Obavestavanje
    (>Ispravno,<=O.Pro.PriIsp)

1e  ObradaRezultataIspita
    (=>I.Pro.ObrRez,<=O.ProObr.Rez,<>D)

1   ProveraIspravnosti
    (<Ispravno)
    (S:ISPITNI_ROK,S:ISPIT)

?2  UcitavanjeRezultataJednogIspita / Ispravno
    (=>I.Pro.Rez,<>D)
    1   UcitavanjeIspita
        (=>I.Pro.ObrRez.Isp,<Ispit)
    2   [UnosenjeRezultataStudenata]
        (=>I.Pro.ObrRez.Stu,>Ispit,<=O.Pro.ObrRez.Stu,>D)

3   Obavestavanje
    (>Ispravno,<=O.ProObr.Rez)

1e  PredajaRezultataIspita
    (=>I.Pro.PreRez,<=O.ProPre.Rez,>D)

1   UcitavanjePodataka
    (=>I.Pro.PreRez,<Ispit)

2   ProveraIspravnosti
    (>Ispit,<Ispravno)
    (S:ISPIT)

?3  Predaja / Ispravno
    (U:ISPIT)

4   Obavestavanje
    (>Ispravno,<=O.Pro.PreRez)

```

1e FinaliziranjeIspitnogRoka

(<=O.Pro.FinRok,<>D)

1 ProveraIspravnosti

(<IspravnoD)

(S:ISPITNI_ROK,S:ISPIT)

?2 Finaliziranje / Ispravno

(U:ISPITNI_ROK)

3 Obavestavanje

(>Ispravno,<=O.Pro.FinRok)

1e [IzdavanjeDiploma]

(=>I.Pro.Dip,<=O.Pro.Dip)

(S:PREDMET,S:PRIJAVA,S:POLAGANJE,I:DIPLOMA)

1e Izvestavanje (=>I.Izv,<=O.Izv,<D)

```
UpisNovihStudenata (=>I.Stu,<=O.Stu,>D)
  *2 UpisStudenta / DoKrajaUcitavanja
    1 UcitavanjePodataka
      (=>I.Stu,<PrezimeIme,<JMB,<Adresa)
    2 EvidentiranjeUpisa
      (>PrezimeIme,>JMB,>Adresa,<Student)
      (I:STUDENT)
    3 Obavestavanje
      (>Student,<=O.Stu)
```

```
PlaniranjeNastave (=>I.Nas,<>D)
  1 OdredjivanjePredmetaZaNastavu
    (<Predmeti{})
    (S:PREDMET)
  *2 ObradaPredmeta / Predmeti{}
    1 OcitavanjePredmeta
      (>Predmeti{},<Predmet)
  *2 ObradaNastavnika / DoKrajaUcitavanja
    1 UcitavanjePodataka
      (=>I.Nas,<Nastavnik)
    2 EvidentiranjeAngazmana
      (>Nastavnik,>Predmet)
      (I:PREDAJE)
```

```
UnosenjeRezultataStudenata (=>I.Rez,>Ispit,<=O.Rez,>D)
  1 UcitavanjeNastavnika
    (=>I.Rez.Nas,<Nastavnik)
  *2 UnosenjeRezultata / DoKrajaUcitavanja
    1 UcitavanjePodataka
      (=>I.Rez,<Student,<Ocena)
    2 ProveraIspravnostiOcitavanja
      (>Ispit,>Student,<Prijava)
      (S:PRIJAVA)
  ?3 EvidentiranjeRezultata / postoji Prijava
      (>Prijava,>Ocena,>Nastavnik)
      (I:POLAGANJE)
    4 Obavestavanje
      (>Prijava,<=O.Rez)
```