

Akademický informačný systém

Doménový model

Vypracovali:

Peter Bohunský
Zuzana Hlavenková
Andrej Račko

Slovník:

Študent

Používateľ akademického informačného systému, ktorý má právo:

- Pridať, modifikovať a o odstrániť vzťah študent – zapísané predmety (*pre daného študenta v priebehu obdobia zápisu predmetov*)
- Pridať, modifikovať a o odstrániť vzťah študent – rozvrhový lístok (*pre daného študenta v priebehu obdobia zápisu predmetov*)
- Prezerat' hodnotenie študentov (*pre daného študenta*)

Učiteľ

Používateľ akademického informačného systému, ktorý má právo:

- Pridať, modifikovať a o odstrániť vzťah učiteľ – vyučované predmety / rozvrhové lístky (*iba pre daného učiteľa a jeho rozvrhové lístky*)
- Pridať, modifikovať a o odstrániť hodnotenie študentov (*iba pre daného učiteľa a jeho rozvrhové lístky*)

Tajomník katedier

Používateľ akademického informačného systému, ktorý má právo:

- Pridať, modifikovať a o odstrániť predmet
- Pridať, modifikovať a o odstrániť učiteľa
- Pridať, modifikovať a o odstrániť vzťah učiteľ – vyučované predmety
- Pridať, modifikovať a o odstrániť rozvrhové lístky

Pracovníčka študijného oddelenia

Používateľ akademického informačného systému, ktorý má právo:

- Pridať, modifikovať a o odstrániť študenta
- Pridať, modifikovať a o odstrániť vzťah študent – zapísané predmety (*pre ľubovoľného študenta v ľubovoľnom čase*)
- Pridať, modifikovať a o odstrániť vzťah študent – rozvrhový lístok (*pre ľubovoľného študenta v ľubovoľnom čase*)

Administrátor

Používateľ akademického informačného systému, ktorý má právo:

- Pridať, modifikovať a o odstrániť študenta
- Pridať, modifikovať a o odstrániť predmet
- Pridať, modifikovať a o odstrániť učiteľa
- Nastaviť semester a harmonogram semestra

- začiatok a ukončenie obdobia prípravy rozvrhu
- začiatok a ukončenie zápisu študentov na predmet
- začiatok a koniec výuky
- začiatok a koniec skúškového obdobia
- začiatok a koniec obdobia zápisu známok

Miestnosť

Je priestor, v ktorom sa môže vyučovať predmet. V jednej miestnosti nie je možné vyučovať viac ako jeden predmet súčasne.

Predmet

Jeden predmet môže vyučovať viac prednášajúcich.

Rozvrh

Zoznam rozvrhových lístkov.

Rozvrhový lístok

Kombinácia predmetu, miestnosti, času, typu hodiny, študentov a vyučujúceho.

Typ hodiny

Môže byť prednáška, cvičenie alebo seminár.

Hodnotenie študenta

Kombinácia študenta, rozvrhového lístku a známky.

Hodnotiť je možné prednášky, semináre aj cvičenia.

Semester

Časové obdobie určené pre výuku, skúškové obdobie, zápis známok a pod.

Harmonogram pre semester

Určuje obdobia kedy prebieha výuka, kedy je skúškové obdobie, kedy je možné zapisovať si známky a pod.

Obdobie prípravy rozvrhu

Obdobie, v ktorom je umožnené pridať, modifikovať a odstrániť rozvrhový lístok.

Obdobie zápisu študentov na predmet

Obdobie, v ktorom je umožnené študentom pridávať, modifikovať a odstrániť predmety.

Obdobie výuky

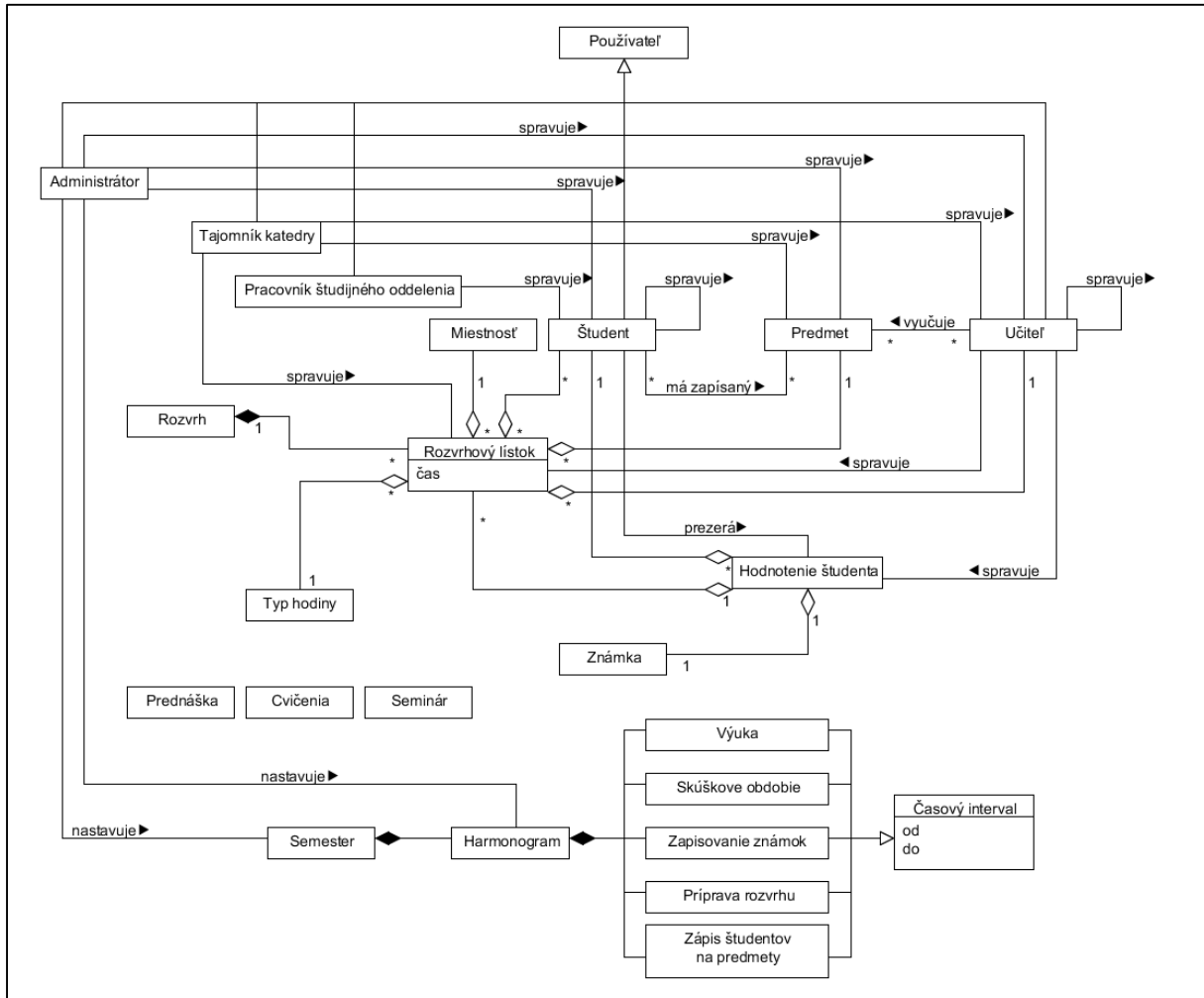
Obdobie, v ktorom prebieha výuka.

Obdobie skúškového obdobia

Obdobie, v ktorom prebieha hodnotenie študentov, používateľ učiteľ má umožnené pridávať, modifikovať a o odstrániť hodnotenia študentov.

Obdobie zápisu známok

Obdobie, v ktorom môžu učitelia hodnotiť študentov.



Obrázok 1: Doménový diagram