

Akademický informačný systém

Use Case

Vypracovali:

Peter Bohunský
Zuzana Hlavenková
Andrej Račko

Aktéri:

Študent

Používateľ Akademického informačného systému, ktorý môže:

- Pridať, modifikovať a odstrániť svoje zapísané predmety (v *priebehu obdobia zápisu predmetov*) a k nim prislúchajúce hodiny
- Prezerať svoje hodnotenie zapísaného predmetu (*iba pre daného študenta*)

Učiteľ

Používateľ Akademického informačného systému, ktorý môže:

- Pridať, modifikovať a predmety, ktoré vyučuje a k nim prislúchajúce hodiny (rozvrhové lístky) (*iba pre daného učiteľa a jeho rozvrhové lístky v období tvorby rozvrhu*)
- Pridať, modifikovať a odstrániť hodnotenie študentov zapísaných na predmete, ktorý vyučuje (*iba pre daného učiteľa a jeho rozvrhové lístky v období zápisu známok*)

Tajomník katedier

Používateľ Akademického informačného systému, ktorý môže:

- Pridať, modifikovať a odstrániť predmet
- Pridať, modifikovať a odstrániť učiteľa
- Pridať, modifikovať a odstrániť učiteľovi vyučované predmety
- Pridať, modifikovať a odstrániť rozvrhové lístky

Pracovníčka študijného oddelenia

Používateľ Akademického informačného systému, ktorý môže:

- Pridať, modifikovať a odstrániť študenta
- Pridať, modifikovať a odstrániť študentovi zapísané predmety a k nim prislúchajúce hodiny (rozvrhové lístky) (*pre ľubovoľného študenta v ľubovoľnom čase*)

Administrátor

Používateľ Akademického informačného systému, ktorý môže:

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

UC-1: Prezri hodnotenie

Cieľ: Prezriet hodnotenie študenta v systéme

Primárny aktér: Študent

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Používateľ si zvolí možnosť prezrieť si hodnotenie v systéme

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky: n/a

Základný scenár:

1. Používateľ si zvolí možnosť prezrieť si hodnotenie predmetu
2. Systém zobrazí užívateľovi jeho zapísané predmety
3. Užívateľ si vyberie jeden z predmetov
4. Systém zobrazí užívateľovi všetky rozvrhové lístky vybraného predmetu, ktoré ma zapísané, spolu s jeho hodnotením

UC-2: Zapiš predmet

Cieľ: Vybrať a zapísať predmet, ktorý študent ešte nemá zapísaný

Primárny aktér: Študent

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Študent si vyberie možnosť zapísania predmetu v systéme

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. Študent je zapísaný na vybraný predmet (rozvrhový lístkok)

Základný scenár:

1. Študent si vyberie možnosť zapísania predmetu
2. Systém študentovi zobrazí zoznam predmetov, ktoré nemá zapísané
3. Študent si vyberie predmet, ktorý si chce zapísať a potvrdí voľbu
4. Systém študentovi zobrazí rozvrhové lístky daného predmetu
5. Študent si vyberie rozvrhový lístok, na ktorý sa chce zapísať a potvrdí voľbu
6. Systém zavolá UC-22 „Verifikuj oprávnenie“
7. Systém zapíše daného študenta na predmet (rozvrhový lístkok)

Alternatívny scenár 1: Zapiš predmet po vybratí študenta

Nastáva vtedy, keď chce pracovníčka študijného oddelenia zapísať predmet študentovi.

1. Pracovníčka študijného oddelenia si v UC-5 vybrala študenta
2. Následne pracovníčka študijného oddelenia vybrala možnosť UC-2: Zapiš predmet
3. Systém pracovníčke študijného oddelenia zobrazí zoznam predmetov, ktoré nemá študent zapísané
4. Pracovníčka študijného oddelenia si vyberie predmet, ktorý chce študentovi zapísať a potvrdí voľbu
5. Systém pracovníčke študijného oddelenia zobrazí rozvrhové lístky daného predmetu
6. Pracovníčka študijného oddelenia vyberie rozvrhový lístok, na ktorý chce zapísať študenta a potvrdí voľbu
7. Systém zapíše daného študenta na predmet (rozvrhový lístkok)

UC-3: Modifikuj zapísaný predmet:

Cieľ: Vybrať a modifikovať predmet, ktorý má študent zapísaný

Primárny aktér: Študent

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Študent si vyberie možnosť modifikácie zapísaného predmetu v systéme

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. Študent má vybraný iný rozvrhový lístok ako pôvodne mal

Základný scenár:

1. Študent si vyberie možnosť modifikácie predmetu
2. Systém študentovi zobrazí zoznam zapísaných predmetov
3. Študent si vyberie predmet, ktorý si chce modifikovať a potvrdí voľbu
4. Systém študentovi zobrazí rozvrhové lístky daného predmetu, na ktoré nie je zapísaný
5. Študent si vyberie rozvrhový lístok, na ktorý sa chce zapísať a potvrdí voľbu
6. Systém zavolá UC-22 „Verifikuj oprávnenie“
7. Systém zmodifikuje danému študentovi zapísaný predmet (rozvrhový lístok)

Alternatívny scenár 1: Modifikuj predmet po vybratí študenta

Nastáva vtedy, keď chce pracovníčka študijného oddelenia modifikovať predmet vybranému študentovi.

1. Pracovníčka študijného oddelenia si v UC-5 vybrala študenta
2. Následne pracovníčka študijného oddelenia vybrala možnosť UC-3: Modifikuj zapísaný predmet
3. Systém pracovníčke študijného oddelenia zobrazí zoznam predmetov, ktoré má študent zapísané
4. Pracovníčka študijného oddelenia si vyberie predmet, ktorý chce modifikovať a potvrdí voľbu
5. Systém pracovníčke študijného oddelenia zobrazí rozvrhové lístky daného predmetu, na ktoré nie je vybraný študent zapísaný
6. Pracovníčka študijného oddelenia vyberie rozvrhový lístok, na ktorý chce zapísať študenta a potvrdí voľbu
7. Systém zmodifikuje danému študentovi zapísaný predmet (rozvrhový lístok)

UC-4: Odpíš sa z predmetu:

Cieľ: Vybrať a odpísať sa z predmetu, ktorý má študent zapísaný

Primárny aktér: Študent

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Študent si vyberie možnosť odpísania predmetu v systéme

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. Študent je odpísaný z vybraného predmetu (rozvrhový lístok)

Základný scenár:

1. Študent si vyberie možnosť odpísania predmetu
2. Systém študentovi zobrazí zoznam predmetov, ktoré má zapísané
3. Študent si vyberie predmet, ktorý si chce odpísať a potvrdí voľbu
4. Systém zavolá UC-22 „Verifikuj oprávnenie“
5. Systém odpíše daného študenta z predmetu (rozvrhového lístku)

Alternatívny scenár 1: Odpíš z predmetu vybraného študenta

Nastáva vtedy, keď chce pracovníčka študijného oddelenia odpísať predmet študentovi.

1. Pracovníčka študijného oddelenia si v UC-5 vybrala študenta
2. Následne pracovníčka študijného oddelenia vybrala možnosť UC-4: Odpíš sa z predmetu
3. Systém pracovníčke študijného oddelenia zobrazí zoznam predmetov, ktoré má študent zapísané
4. Pracovníčka študijného oddelenia si vyberie predmet, ktorý chce študentovi odpísať a potvrdí voľbu
5. Systém odpíše daného študenta z vybraného predmetu (rozvrhového lístku)

UC-5: Vyber študenta:

Cieľ: Vybrať študenta, ktorého chce pracovníčka študijného oddelenia spravovať

Primárny aktér: Pracovníčka študijného oddelenia

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Pracovníčka študijného oddelenia vyberie možnosť výberu študenta

Počiatkové podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. Vybratý študent zo zoznamu všetkých študentov

Základný scenár:

1. Pracovníčka študijného oddelenia vyberie možnosť výberu študenta
2. Systém zobrazí zoznam všetkých študentov
3. Pracovníčka študijného oddelenia si vyberie študenta zo zoznamu a potvrdí voľbu
4. Systém vyberie zvoleného študenta

UC-6: Vytvor nového študenta:

Cieľ: Pridať nového študenta do systému

Primárny aktér: Pracovníčka študijného oddelenia

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Pracovníčka študijného oddelenia zvolí možnosť vytvorenia nového študenta v systéme

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. V systéme je evidovaný nový študent podľa údajov zadaných pracovníčkou študijného oddelenia

Základný scenár:

1. Pracovníčka študijného oddelenia zvolí možnosť vytvorenia študenta
2. Systém zobrazí pracovníčke študijného oddelenia formulár na vyplnenie údajov študenta
3. Pracovníčka študijného oddelenia vyplní údaje študenta do formulára a potvrdí
4. Systém vytvorí nového študenta so zadanými údajmi

UC-7: Modifikuj existujúceho študenta:

Cieľ: Modifikovať existujúceho študenta v systéme

Primárny aktér: Pracovníčka študijného oddelenia

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Pracovníčka študijného oddelenia zvolí možnosť modifikácie existujúceho študenta v systéme

Počiatočné podmienky:

1. V systéme musí existovať aspoň jeden študent

Koncové podmienky:

1. Systém zmodifikuje údaje študenta existujúceho v systéme

Základný scenár:

1. Pracovníčka študijného oddelenia zvolí možnosť modifikácie existujúceho študenta
2. Systém zobrazí pracovníčke študijného oddelenia zoznam existujúcich študentov
3. Pracovníčka študijného oddelenia zvolí študenta, ktorého údaje chce modifikovať
4. Systém zobrazí pracovníčke študijného oddelenia aktuálne údaje študenta a možnosť ich modifikácie
5. Pracovníčka študijného oddelenia edituje údaje študenta a potvrdí
6. Systém zmodifikuje údaje vybraného študenta

UC-8: Zruš existujúceho študenta:

Cieľ: Zrušiť existujúceho študenta zo systému

Primárny aktér: Pracovníčka študijného oddelenia

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Pracovníčka študijného oddelenia zvolí možnosť zrušenia existujúceho študenta v systéme

Počiatkové podmienky:

1. V systéme musí existovať aspoň jeden študent

Koncové podmienky:

1. Systém odstráni existujúceho študenta zo systému

Základný scenár:

1. Pracovníčka študijného oddelenia zvolí možnosť zrušenia existujúceho študenta
2. Systém zobrazí pracovníčke študijného oddelenia zoznam existujúcich študentov
3. Pracovníčka študijného oddelenia zvolí študenta, ktorého chce odstrániť a potvrdí
4. Systém odstráni vybraného študenta

UC-9: Zapiš hodnotenie:

Cieľ: Zapísať známku študentovi do systému

Primárny aktér: Učiteľ

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Učiteľ si zvolí možnosť hodnotiť predmet v systéme
2. At vero eos et accusamus

Počiatkové podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. Študent má v systéme zapísanú známku učiteľom

Základný scenár:

1. Učiteľ si zvolí možnosť hodnotiť predmet
2. Systém učiteľovi vypíše zoznam predmetov, ktoré vyučuje
3. Učiteľ si zvolí predmet, ktorý chce ohodnotiť
4. Systém učiteľovi vypíše zoznam študentov zapísaných na daný predmet
5. Učiteľ zvolí študenta, ktorému chce zapísať známku
6. Učiteľ zapíše študentovi hodnotenie

UC-10: Pridaj predmet na vyučovanie

Cieľ: Pridať predmet učiteľovi, ktorý bude vyučovať

Primárny aktér: Učiteľ

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Učiteľ si zvolí možnosť prídania predmetu na vyučovanie v systéme

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. Učiteľ má v systéme prídany predmet, ktorý vyučuje

Základný scenár:

1. Učiteľ si zvolí možnosť prídania predmetu na vyučovanie
2. Systém zobrazí zoznam existujúcich predmetov
3. Učiteľ si vyberie predmet, ktorý chce vyučovať a potvrdí
4. Systém mu zobrazí formulár na prídanie rozvrhového lístku
5. Učiteľ vyplní formulár (typ hodiny, miestnosť, čas,...) a potvrdí
6. Systém zavolá UC-22 „Verifikuj oprávnenie“
7. Systém vytvorí nový rozvrhový lístok pre daný predmet podľa vyplnených údajov

UC-11: Modifikuj vyučovaný predmet

Cieľ: Modifikovať predmet, ktorý učiteľ vyučuje

Primárny aktér: Učiteľ

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Učiteľ si v systéme zvolí možnosť modifikovať predmet, ktorý vyučuje

Počiatočné podmienky:

1. Musí existovať aspoň jeden vzťah predmet – daný učiteľ.

Koncové podmienky:

1. V systéme sa zmodifikuje rozvrhový lístok vybraného predmetu, pre daného učiteľa

Základný scenár:

1. Učiteľ si zvolí možnosť modifikovať predmet, ktorý vyučuje
2. Systém zobrazí zoznam predmetov, ktoré učiteľ vyučuje
3. Učiteľ si vyberie predmet, ktorý chce modifikovať a potvrdí
4. Systém zobrazí zoznam učiteľovi rozvrhových lístkov daného predmetu, ktoré vyučuje
5. Učiteľ si vyberie jeden z rozvrhových lístkov a potvrdí
6. Systém zobrazí údaje vybraného rozvrhového lístka s možnosťou modifikácie
7. Učiteľ edituje údaje rozvrhového lístka a potvrdí
8. Systém zavolá UC-22 „Verifikuj oprávnenie“
9. Systém zmodifikuje rozvrhový lístok pre daný predmet podľa vyplnených údajov

UC-12: Zruš vyučovaný predmet

Cieľ: Zrušenie všetkých rozvrhových lístkov vybraného predmetu pre daného učiteľa

Primárny aktér: Učiteľ

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Učiteľ si v systéme zvolí možnosť zrušiť vyučovaný predmet

Počiatočné podmienky:

1. Musí existovať aspoň jeden vzťah predmet – daný učiteľ.

Koncové podmienky:

1. Systém zruší všetky rozvrhé lístky vybraného predmetu pre daného učiteľa

Základný scenár:

1. Učiteľ si zvolí možnosť zrušiť predmet, ktorý vyučuje
2. Systém zobrazí zoznam predmetov, ktoré učiteľ vyučuje
3. Učiteľ si vyberie predmet, ktorý chce zrušiť a potvrdí
4. Systém zavolá UC-22 „Verifikuj oprávnenie“
5. Systém zruší všetky rozvrhé lístky vybraného predmetu pre daného učiteľa

UC-13: Vyber učiteľa:

Cieľ: Vybrať učiteľa pre spravovanie vyučovaných predmetov.

Primárny aktér: Tajomník katedier

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Používateľ si zvolí možnosť spravovať vyučované predmety v systéme.

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. Užívateľ vyberie nejakého učiteľa.

Základný scenár:

1. Používateľ si zvolí spravovať vyučované predmety v systéme.
2. Systém si vyžiada od používateľa vybrať učiteľa na spravovanie jeho vyučovaných predmetov.
3. Používateľ vyberie učiteľa.

UC-14: Vytvor nový predmet:

Cieľ: Pridanie nového predmetu do systému.

Primárny aktér: Tajomník katedier

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Používateľ si zvolí vytvorenie nového predmetu v systéme.

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

2. V systéme existuje nový predmet.

Základný scenár:

1. Používateľ si zvolí možnosť vytvoriť nový predmet.
2. Systém si vyžiada od používateľa údaje nového predmetu.
3. Používateľ zadá a potvrdí údaje.
4. Systém vytvorí nový premet s príslušnými údajmi.

UC-15: Modifikuj existujúci predmet:

Cieľ: Modifikovanie existujúceho predmetu v systéme

Primárny aktér: Tajomník katedier

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Používateľ si zvolí modifikovanie existujúceho predmetu v systéme.

Počiatočné podmienky:

1. V systéme musí existovať aspoň jeden predmet.

Koncové podmienky:

1. Údaje predmetu sú zmenené podľa voľby používateľa.

Základný scenár:

1. Používateľ si zvolí možnosť modifikovať existujúci predmet.
2. Používateľ vyberie daný predmet zo zoznamu všetkých predmetov.
3. Systém informuje používateľa o súčasných údajoch vybraného predmetu a ponúkne používateľovi modifikovať údaje pre predmet.
4. Používateľ edituje a potvrdí údaje.
5. Systém modifikuje údaje predmetu.

UC-16: Zruš existujúci predmet:

Cieľ: Odstránenie existujúceho predmetu zo systému.

Primárny aktér: Tajomník katedier

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Používateľ si zvolí zrušenie existujúceho predmetu v systéme.

Počiatočné podmienky:

1. V systéme musí existovať aspoň jeden predmet.

Koncové podmienky:

1. Predmet je odstránený zo systému

Základný scenár:

1. Používateľ si zvolí možnosť zrušiť existujúci predmet.
2. Používateľ vyberie daný predmet zo zoznamu všetkých predmetov.
3. Systém odstráni predmet.

UC-17: Vytvor nového učiteľa:

Cieľ: Pridanie nového učiteľa do systému.

Primárny aktér: Tajomník katedier

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Používateľ si zvolí vytvorenie nového učiteľa v systéme.

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. V systéme existuje nový učiteľ.

Základný scenár:

1. Používateľ si zvolí možnosť vytvoriť nového učiteľa.
2. Systém si vyžiada od používateľa údaje o novom učiteľovi.
3. Používateľ zadá a potvrdí údaje.
4. Systém vytvorí nového učiteľa s príslušnými údajmi.

UC-18: Modifikuj existujúceho učiteľa:

Cieľ: Modifikácia existujúceho učiteľa v systéme.

Primárny aktér: Tajomník katedier

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Používateľ si zvolí modifikovanie existujúceho učiteľa v systéme.

Počiatočné podmienky:

1. V systéme musí existovať aspoň jeden učiteľ.

Koncové podmienky:

1. Údaje učiteľa sú zmenené podľa voľby používateľa.

Základný scenár:

1. Používateľ si zvolí možnosť modifikovať existujúceho učiteľa.
2. Používateľ vyberie daného učiteľa zo zoznamu všetkých učiteľov.
3. Systém informuje používateľa o súčasných údajoch vybraného učiteľa a ponúkne používateľovi modifikovať údaje pre učiteľa.
4. Používateľ edituje a potvrdí údaje.
5. Systém modifikuje údaje učiteľa.

UC-19: Zruš existujúceho učiteľa:

Cieľ: Odstránenie existujúceho učiteľa zo systému.

Primárny aktér: Tajomník katedier

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Používateľ si zvolí zrušenie existujúceho učiteľa v systéme.

Počiatočné podmienky:

1. V systéme musí existovať aspoň jeden učiteľ.

Koncové podmienky:

1. Učiteľ je odstránený zo systému

Základný scenár:

1. Používateľ si zvolí možnosť zrušiť existujúceho učiteľa.
2. Používateľ vyberie daného učiteľa zo zoznamu všetkých učiteľov.
3. Systém odstráni učiteľa.

UC-20: Nastav semester:

Cieľ: Nastavenie semestra.

Primárny aktér: Administrátor

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia: n/a

1. Používateľ si zvolí nastavenie semestra.

Počiatkové podmienky: n/a

Koncové podmienky: n/a

Základný scenár:

1. Používateľ si zvolí možnosť nastavenie semestra.
2. Systém ponúkne používateľovi vybrať, či bude semester zimný alebo letný.
3. Používateľ zadá svoju voľbu.
4. Systém zaznamená voľbu používateľa.
5. Systém zavolá Use Case UC-21 „Nastav harmonogram“.

UC-21: Nastav harmonogram:

Cieľ: Nastavenie harmonogramu pre dany semester.

Primárny aktér: Administrátor

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia: n/a

1. Používateľ si zvolí nastavenie semestra.

Počiatočné podmienky:

1. Používateľ nastavi daný semester.

Koncové podmienky:

1. Termíny sú nenulovej dĺžky a začiatok termínú je skôr ako jeho koniec.

Základný scenár:

1. Používateľ si zvolí možnosť nastavenie harmonogramu semestra.
2. Systém ponúkne používateľovi nastaviť termíny (termín výuky, skúškového obdobia, zapisovania známok, prípravy rozvrhu a zápisu študentov na predmety).
3. Používateľ zadá príslušné predmety.
4. Systém skontroluje splnenie koncových podmienok.
5. Systém zaznamená voľbu používateľa.

Alternatívny scenár 1: Nesplnené podmienky

Udalosť spustenia: Systém zaznamená neplatné údaje (po kroku 4 základného scenára)

1. Systém informuje používateľa o neplatne zadaných údajoch.
2. Systém vyzve používateľa opraviť príslušné údaje.
3. Vráť sa do kroku 3 základného scenára.

UC-22: Verifikuj oprávnenie

Cieľ: Verifikovať či má užívateľ na danú akciu oprávnenie vzhľadom na harmonogram semestra

Primárny aktér: Študent, učiteľ

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Zápis predmetu
2. Modifikovanie zapísaného predmetu
3. Odpísanie predmetu
4. Zápis hodnotenia
5. Modifikovanie hodnotenia
6. Zrušenie hodnotenia
7. Pridanie predmetu na vyučovanie
8. Modifikovanie vyučovaného predmetu
9. Zrušenie vyučovaného predmetu

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

2. Lorem ipsum dolor sit amet
3. At vero eos et accusamus

Základný scenár:

1. Študent žiada o verifikáciu pri zapisovaní, modifikovaní alebo odpisovaní predmetu
2. Systém verifikuje žiadosť
3. Verifikácia sa podarí

Alternatívny scenár 1: Žiadosť o verifikáciu od učiteľom

Učiteľ chce pridať, modifikovať alebo zrušiť vyučovaný predmet, alebo zapísať, modifikovať, zrušiť hodnotenie a je zavolaná verifikácia.

1. Učiteľ žiada o verifikáciu pri pridávaní, modifikovaní alebo zrušení vyučovaného predmetu
2. Systém verifikuje žiadosť
3. Verifikácia sa podarí

Výnimka 1: Verifikácia pri správe predmetov študentom sa nepodarí

Študent chce pridať, modifikovať alebo odpísať predmet, čo nieje možné vykonať z dôvodu, že je ukončené obdobie zápisu predmetov.

1. Systém informuje študenta o uplynulom čase pre pridanie, modifikovanie, alebo zrušenie predmetu
2. (ukonči správu po nepodarenej verifikácii pre študenta)

Výnimka 2: Verifikácia pri správe predmetov alebo hodnotení učiteľom sa nepodarí

Učiteľ chce pridať, modifikovať, zrušiť vyučovaný predmet, alebo zapísať, modifikovať, zrušiť hodnotenie, čo nieje možné vykonať z dôvodu, že je ukončené obdobie prípravy rozvrhu alebo je ukončené obdobie zápisu známok.

1. Systém informuje učiteľa o uplynulom čase pre pridanie, modifikovanie, zrušenie vyučového predmetu, alebo zapísanie, modifikovanie, zrušenie hodnotenia
2. (ukonči správu po nepodarenej verifikácii pre učiteľa)

UC-23: Ukonči správu

Cieľ: Vráti užívateľa na jeho základnú obrazovku v programe

Primárny aktér: Študent, učiteľ

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Zavolané z výnimky 1 vo verifikácii oprávnenia (ukonči správu po nepodarenej verifikácii pre študenta)

Počiatkové podmienky: n/a

Koncové podmienky: n/a

Základný scenár:

1. Vráti študenta na jeho základnú obrazovku v programe

Alternatívny scenár 1: Vrátenie učiteľa na základnú obrazovku

Udalosť spustenia: Zavolanie z výnimky 2 vo verifikácii oprávnenia (ukonči správu po nepodarenej verifikácii pre učiteľa)

1. Vráti učiteľa na jeho základnú obrazovku v programe

UC-24: Modifikuj hodnotenie:

Cieľ: Zmenenie hodnotenia, ktoré učiteľ udelil

Primárny aktér: Učiteľ

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Učiteľ zvolí možnosť modifikuj hodnotenie

Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. Systém zmodifikuje hodnotenie vybraného predmetu, pre vybraného študenta

Základný scenár:

1. Učiteľ zvolí možnosť modifikuj hodnotenie
2. Systém zobrazí zoznam predmetov, ktoré učiteľ učí
3. Učiteľ si vyberie predmet zo zoznamu predmetov a potvrdí
4. Systém zobrazí učiteľovi zoznam rozvrhových lístkov vybraného predmetu, ktoré vyučuje
5. Učiteľ si vyberie rozvrhový lístok a potvrdí
6. Systém zobrazí učiteľovi zoznam študentov prihlásených na daný rozvrhový lístok
7. Učiteľ si vyberie študenta a potvrdí
8. Systém zobrazí hodnotenie študenta s možnosťou modifikácie
9. Učiteľ zmodifikuje hodnotenie a potvrdí
10. Systém zavolá UC-22 „Verifikuj oprávnenie“
11. Systém zmodifikuje hodnotenie pre daného študenta a rozvrhový lístok na hodnotenie, ktoré zadal učiteľ

UC-25: Zruš hodnotenie

Cieľ: Zrušiť hodnotenie, ktoré učiteľ udelil

Primárny aktér: Učiteľ

Sekundárny aktér: n/a

Udalosti spustenia:

1. Učiteľ zvolí možnosť zruš hodnotenie

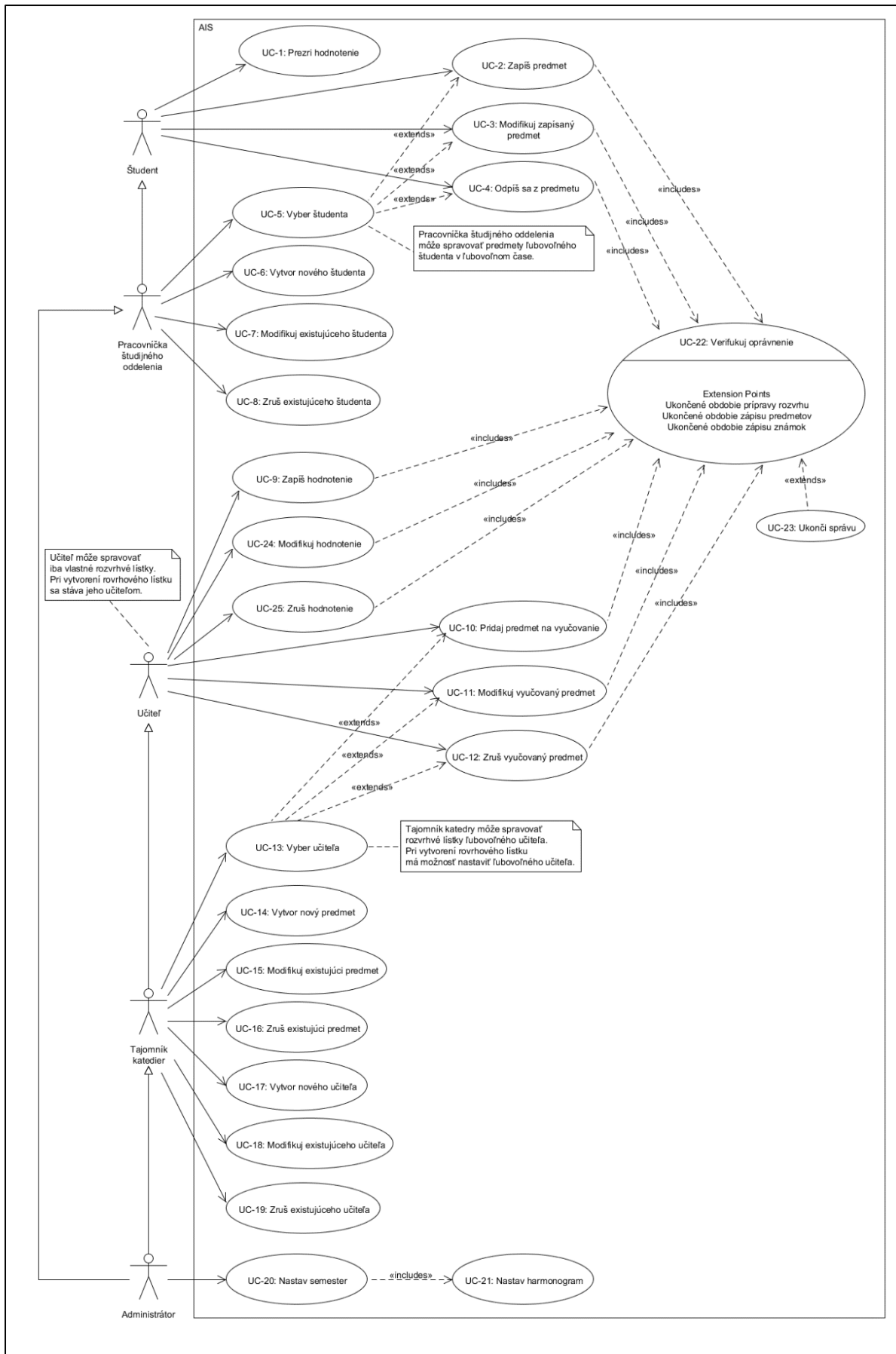
Počiatočné podmienky: n/a

Koncové podmienky:

1. Systém zruší hodnotenie vybraného predmetu, pre vybraného študenta

Základný scenár:

1. Učiteľ zvolí možnosť zruš hodnotenie
2. Systém zobrazí zoznam predmetov, ktoré učiteľ učí
3. Učiteľ si vyberie predmet zo zoznamu predmetov a potvrdí
4. Systém zobrazí učiteľovi zoznam rozvrhových lístkov vybraného predmetu, ktoré vyučuje
5. Učiteľ si vyberie rozvrhový lístok a potvrdí
6. Systém zobrazí učiteľovi zoznam študentov prihlásených na daný rozvrhový lístok
7. Učiteľ si vyberie študenta a potvrdí
8. Systém zavolá UC-22 „Verifikuj oprávnenie“
9. Systém zruší hodnotenie pre daného študenta a rozvrhový lístok



Obrázok 1 Use Case diagram