



AKADEMICKÝ
INFORMAČNÝ SYSTÉM
AiS2

Zjednodušené aplikácie AiS2 pre štúdium študenta - Moje predmety



Obsah

1	Štúdium študenta - predmety	1
1.1	Aktuálny stav	1
1.2	Motivácia a požadované vlastnosti novej študentskej aplikácie.....	4
2	Aplikácia Moje predmety	5
2.1	Charakteristika aplikácie	5
2.1.1	Zapojenie aplikácie do študentského zobrazenia	5
2.1.2	Známky.....	6
2.1.3	Skúšky	7
2.1.4	Priebežné hodnotenia.....	8
2.1.5	Prehľady	9



1 Štúdium študenta - predmety

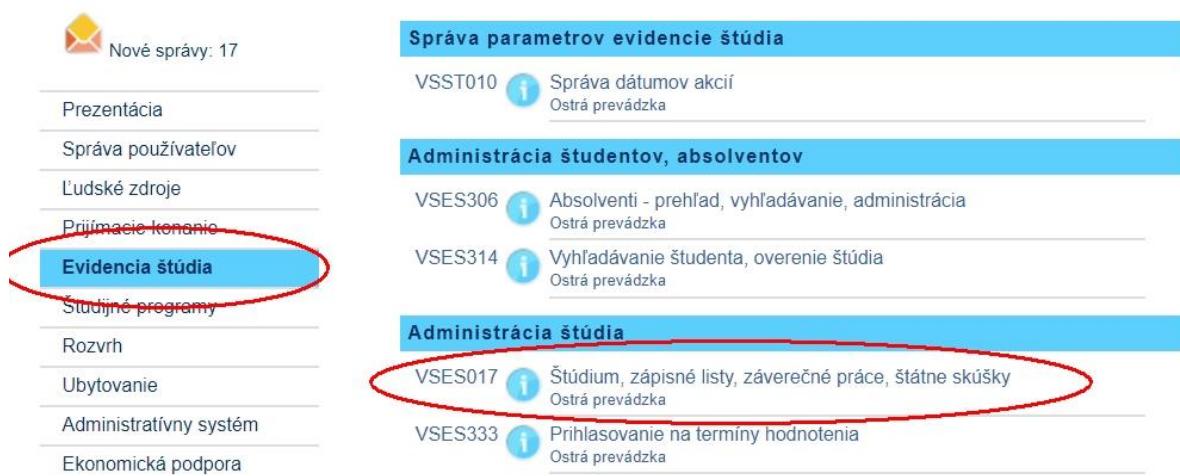
Najpodstatnejšou časťou v rámci štúdia študenta sú jeho predmety. Väčšina študentov študuje podľa odporúčaného študijného plánu t.j. podľa odporúčaných ročníkov absolvujú predmety a tým si zabezpečia bezproblémový prechod štúdiom. Najdôležitejšie úlohy študenta v akademickom roku sú teda:

1. vytvoriť si zoznam predmetov, ktoré bude študovať
2. v rámci tých predmetov vykonať niekoľko činností ako sú:
 - a. sledovať priebežné hodnotenie
 - b. venovať pozornosť svojim známkam
 - c. prihlásiť sa na skúšku,
 - d. prihlásiť sa na rozvrh predmetu
 - e. ...

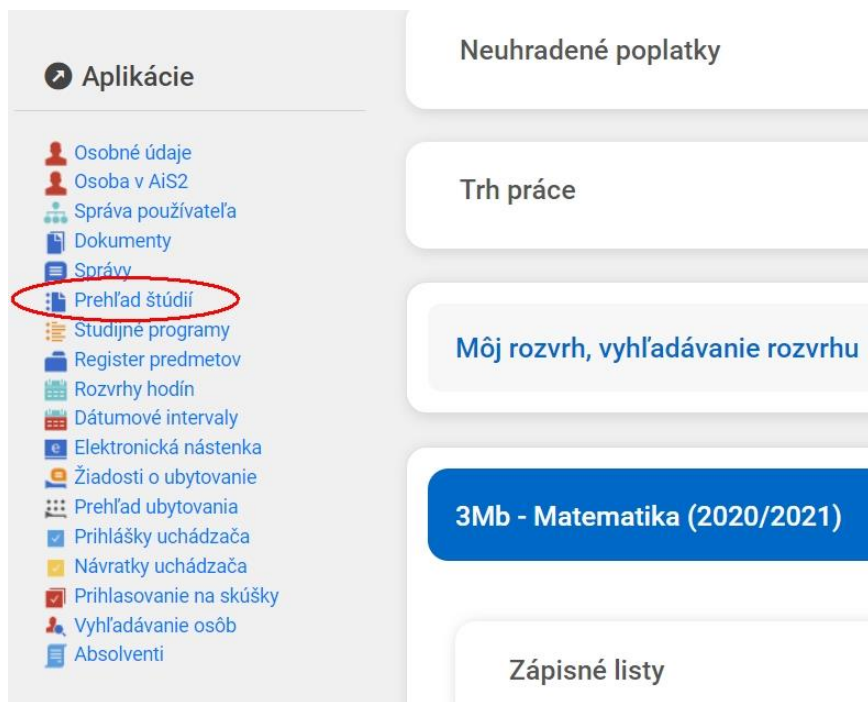
1.1 Aktuálny stav

V aktuálnej verzii akademického informačného systému AiS2 môžu študenti na administráciu svojich predmetov využiť buď:

- aplikáciu VSES017 – *Administrácia štúdií študenta*, ktorá je dostupná v univerzálnom zobrazení v subsystéme evidencia štúdia (obrázok 1) alebo v študentskom zobrazení v ľavom menu aplikácií ako položka *Prehľad štúdií* (obrázok 2).

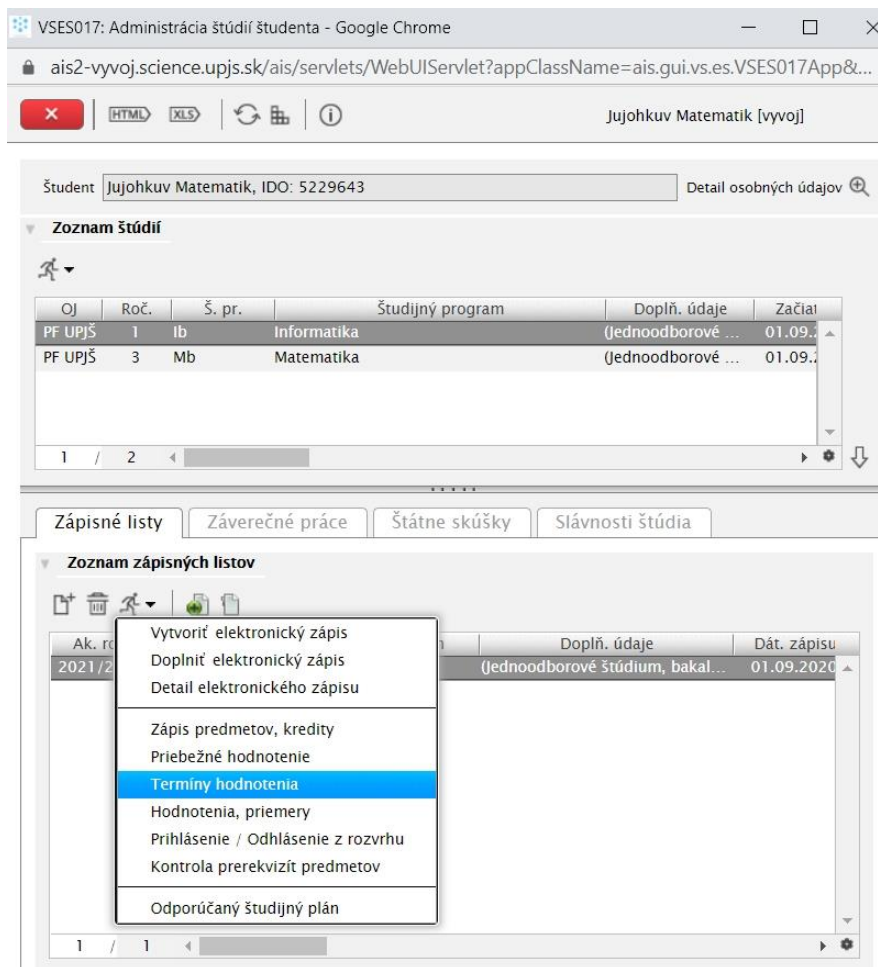


Obrázok 1



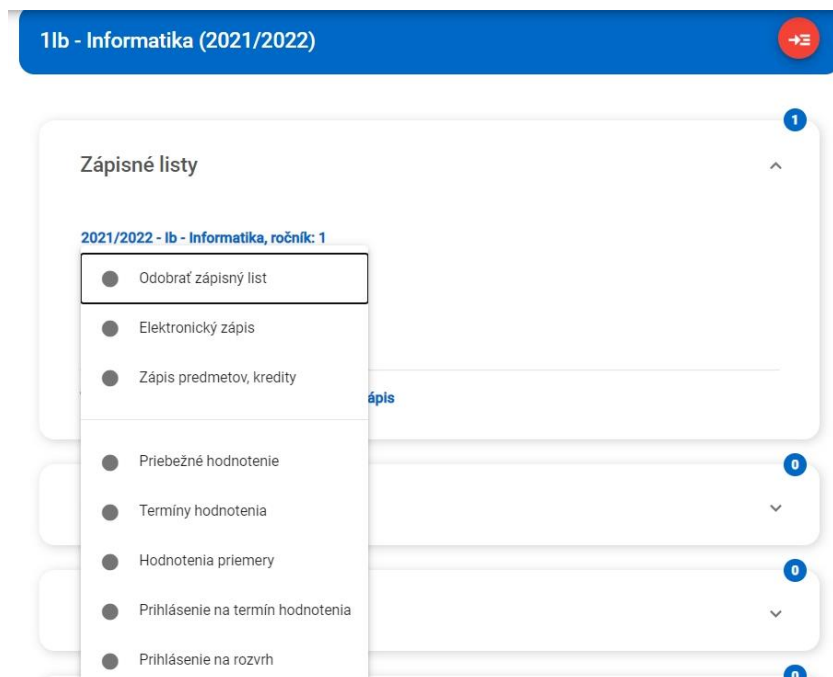
Obrázok 2

V tejto aplikácii po zvolení konkrétneho zápisného listu majú študenti príslušnú funkčnosť (obrázok 3) dostupnú prostredníctvom niekoľkých dialógových okien.



Obrázok 3

- študentské zobrazenie AiS2, konkrétne panel *Zápisné listy*, ktorý zobrazuje zápisy na študijný program v jednotlivých akademických rokoch (obrázok 4). Na zvolenom zápisnom liste je možné vyvolať akcie na činnosti spojené so štúdiom predmetov. Akcie vedú k rovnakým dialógovým oknám ako v prípade aplikácie VSES017.



Obrázok 4

1.2 Motivácia a požadované vlastnosti novej študentskej aplikácie

Z dôvodu spomínaného veľkého významu správy predmetov pre štúdium študenta má zmysel zabezpečiť pre študenta zjednodušený prístup k predmetom v akademickom roku. Na tento účel má slúžiť nová aplikácia *Moje predmety*. Okrem zabezpečenia funkcionality uvedenej v úvode tejto kapitoly sú ďalšie požadované vlastnosti aplikácie nasledovné:

- **dostupnosť na ľubovoľnom zariadení** (mobil, tablet, osobný počítač) bez ohľadu na platformu (Android, iOS) kvôli zabezpečeniu podpory pre čo najväčšiu množinu študentov.
- **priame prepojenie na študentské zobrazenia**, ktoré pre študentov predstavuje vstupnú bránu do systému a umožňuje administráciu ďalších aspektov štúdia (záverečné práce, štátne skúšky, slávnosti, rozvrh, dotazníky, diskusné fóra, štipendiá a poplatky, ...) kvôli zabezpečeniu čo najrýchlejšieho prístupu k správe predmetov.
- **dynamické správanie závislé od prebiehajúceho akademického roku** kvôli zabezpečeniu čo najefektívnejšej navigácie v samotnej aplikácii.

2 Aplikácia Moje predmety

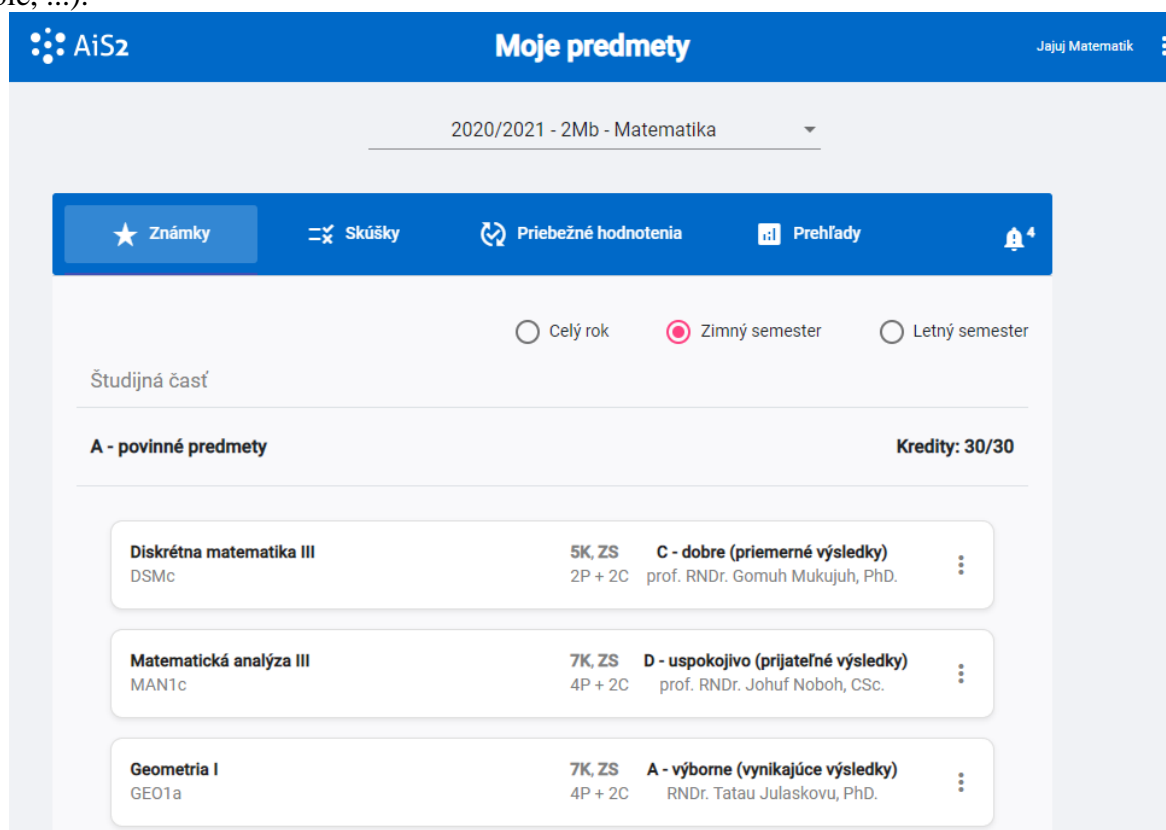
2.1 Charakteristika aplikácie

Aplikácia *Moje predmety* iným spôsobom zobrazuje študentov zápisný list v akademickom roku. Zjednodušene možno povedať, že *Moje predmety* sú študentov zápisný list so zoznamom predmetov, nad ktorými je možné vyvolať všetky potrebné činnosti (obrázok 5).

Zvolený akademický rok a štúdium študenta si prostredníctvom rozbaľovacieho poľa možno zmeniť.

Samotnú aplikáciu tvoria platné predmety zápisného listu na zvolenom štúdiu v danom akademickom roku a aktivity s danými predmetmi. Predmety je možné filtrovať podľa semestra t.j. predmety za zimný semester, letný semester alebo všetky predmety spolu. Ak má študent zapísaný predmet aj bez semestra, tak taký predmet je zobrazovaný v oboch prípadoch.

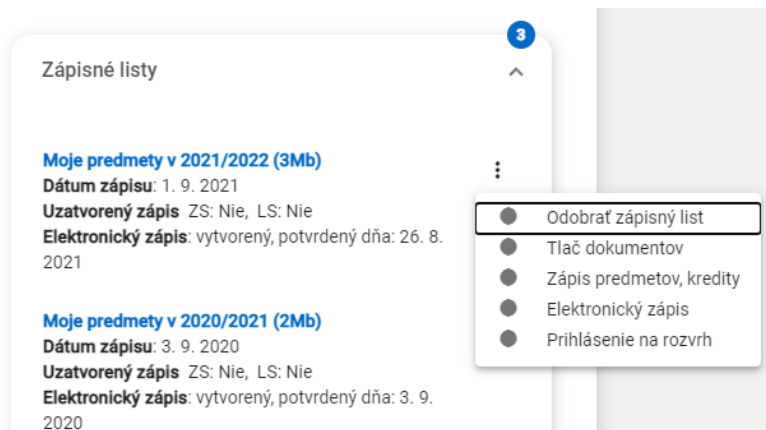
Kliknutím na ikonku zvončeka v pravej časti hlavného panela sa študentovi zobrazia informácie o dôležitých obdobiach podľa aktuálneho dátumu (zimný, letný semester, zimné, letné skúškové obdobie, ...).



Obrázok 5

2.1.1 Zapojenie aplikácie do študentského zobrazenia

Aplikácia *Moje predmety* svojou funkcionalitou nahrádza viacero položiek v kontextovom menu konkrétneho zápisného listu v paneli Zápisné listy. Z toho dôvodu a tiež kvôli zefektívneniu prístupu k danej funkcionalite je kontextové menu zredukované na položky, ktoré prvá fáza aplikácia *Moje predmety* nepokrýva a boli presunuté do samostatného menu. Odkaz *Moje predmety* v ... priamo spúšťa predmetnú aplikáciu. Návrh vzhľadu upraveného panela zobrazuje obrázok 6. Položky *Elektronický zápis*, *Zápis predmetov*, *kredity* a *Prihlásenie na rozvrh* vedú k štandardným dialógom VSES213 a VSES215.



Obrázok 6

2.1.2 Znamky

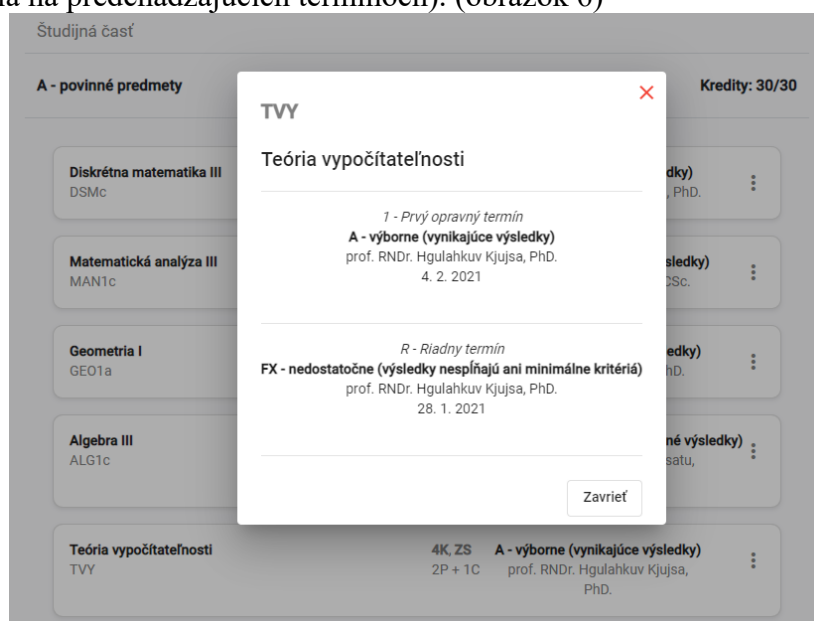
Zložka *Znamky* (obrázok 5) je predvolenou záložkou aplikácie *Moje predmety* počas väčšiny akademického roka a pre študenta predstavuje akoby „otvorenie indexu“. Predmety sú rozdelené do častí zápisného listu (*Študijná časť* (*Povinné predmety*, *Povinne voliteľné predmety*, *Výberové predmety*), *Štátne skúšky*). Táto záložka zobrazuje posledné udelené hodnotenie predmetov študenta. Informácie sú zobrazované vo forme kariet.

Zobrazované informácie:

- Skratka predmetu,
- Názov predmetu,
- Počet kreditov,
- Semester,
- Rozsah predmetu,
- Hodnotenie (napr.: C – dobre),
- Udelil.

Dostupné akcie pre používateľa:

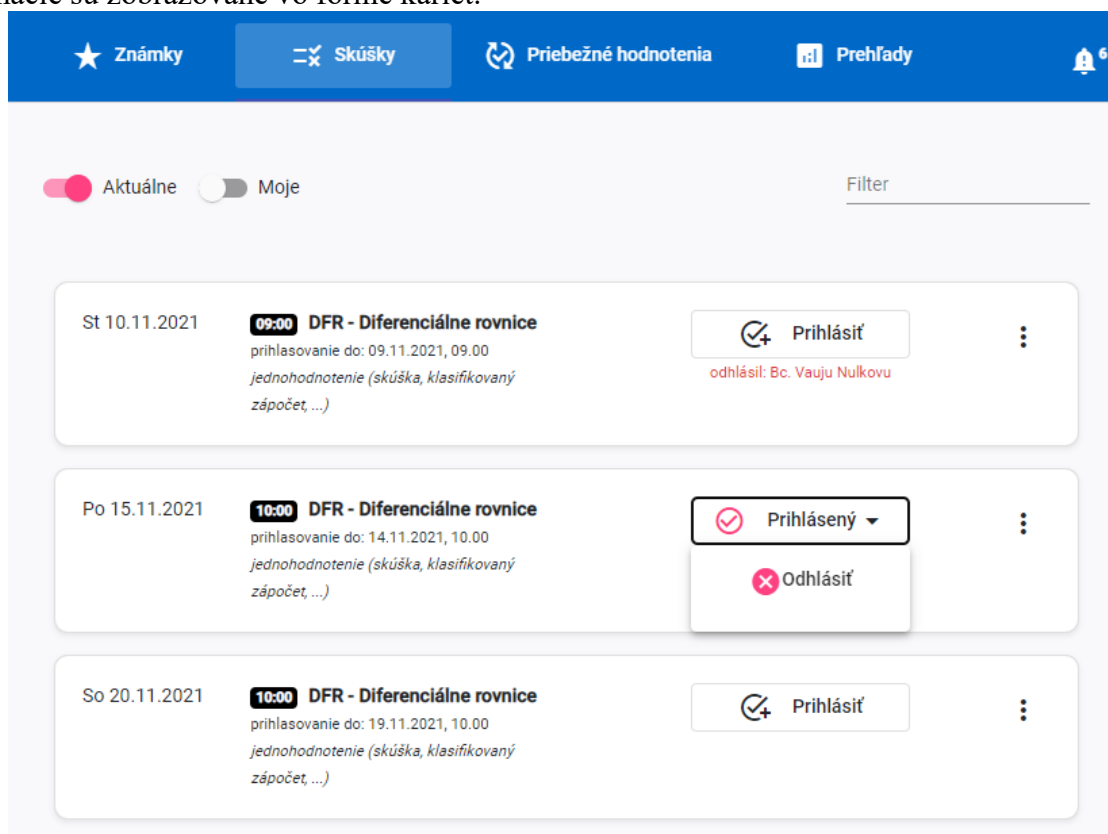
- Detailné informácie hodnotenia – zobrazenie všetkých udelených hodnotení pre daný predmet (teda aj hodnotenia na predchádzajúcich termínoch). (obrázok 6)



Obrázok 7

2.1.3 Skúšky

Plánovanie skúšok je jednou zo základných činností študenta pred skúškovým obdobím a počas neho. Pre študenta sú v danom období zaujímavé hlavne informácie o tom, či je aktuálne prihlásený na skúšku z konkrétneho predmetu a či sú pre jednotlivé predmety k dispozícii termíny skúšok, na ktoré sa môže prihlásiť. Platí pritom, že po termíne hodnotenia už študent nie je prihlásený na termín. V danom období sa preto aplikácia *Moje predmety* spúšťa s predvolenou záložkou *Skúšky* (obrázok 7) a pre študenta je to rýchly pohľad na jeho plánované termíny hodnotenia, teda skúšky z daných predmetov s možnosťou prihlásenia/odhlásenia a zobrazením ďalších detailných informácií. Informácie sú zobrazované vo forme kariet.



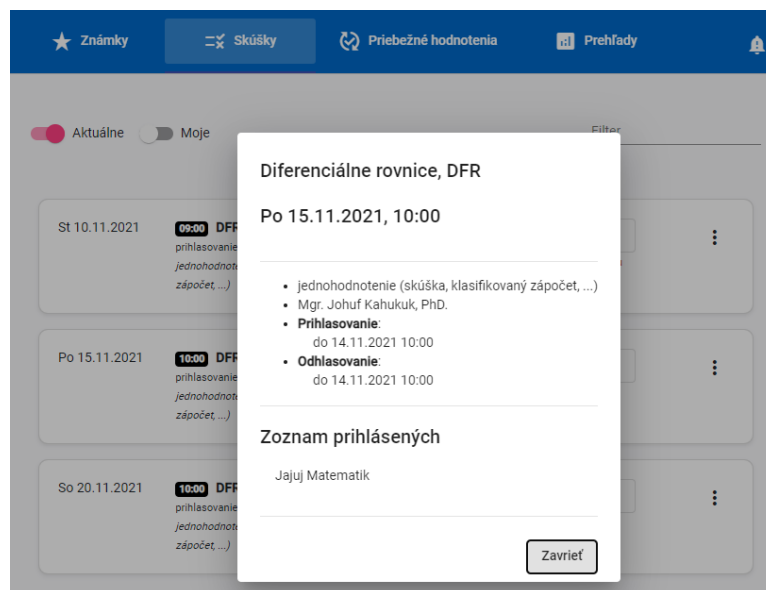
Obrázok 8

Zobrazované informácie:

- Skratka a názov predmetu,
- Informácie o termíne (dátum a čas, typ termínu, prihlasovanie do)

Dostupné akcie pre používateľa:

- Prihlásiť,
- Odhlásiť,
- Detailné informácie o termíne spolu so zoznamom prihlásených študentov (obrázok 8).



Obrázok 9

2.1.4 Priebežné hodnotenia

V prípade, že je pri určitých predmetoch využívané priebežné hodnotenie, sú pre študenta zaujímavé informácie o jeho aktuálnom stave. Na tento účel slúži záložka *Priebežné hodnotenia* (obrázok 10) a pre študenta je to rýchly pohľad na jednotlivé definované dôvody priebežného hodnotenia (napr.: aktivita na hodinách, testy, seminárne práce, ...) a aktuálny stav bodov. Informácie sú zobrazované vo forme kariet.

★ Známky ☰ Skúšky 🔄 Priebežné hodnotenia 📊 Prehľady 🔔 4			
<input type="radio"/> Celý rok <input checked="" type="radio"/> Zimný semester <input type="radio"/> Letný semester			
Chemické výpočty			
Riadny V2	(min. 25 max. 50)	RNDr. Mujgal Vuvju, PhD.	32
Bonusová písomka II	(max. 2)	RNDr. Mujgal Vuvju, PhD.	1
Opravný zápočet V1	(min. 25 max. 50)	RNDr. Mujgal Vuvju, PhD.	33,5
Body pre navrhované hodnotenia			66,5
Úvod do laboratórnej práce			
Záverečná písomka	(min. 2 max. 20)	RNDr. Mujgal Vuvju, PhD.	12
Body pre navrhované hodnotenia			12
Všeobecná a anorganická chémia			
Názvoslovie k opravnej písomke	(min. 5 max. 10)	RNDr. Mujgal Vuvju, PhD.	6
Opravná z dňa 8.1.2020	(min. 25 max. 50)	RNDr. Mujgal Vuvju, PhD.	13,5
Názvoslovie z 2. ZP	(min. 5 max. 10)	RNDr. Mujgal Vuvju, PhD.	6
Prvá zápočtovka	(min. 25 max. 50)	RNDr. Mujgal Vuvju, PhD.	15,5
Druhá zápočtová písomka	(min. 25 max. 50)	RNDr. Mujgal Vuvju, PhD.	26
Body pre navrhované hodnotenia			0

Obrázok 10

Zobrazované informácie:

- Názov predmetu,
- Dôvody priebežného hodnotenia,
 - Názov,

- Hranice (minimálna, maximálna),
- Započítavanie daného dôvodu do súhrnného počtu bodov za predmet,
- Počet bodov,
- Udelil.
- Počet bodov pre navrhované hodnotenie.

2.1.5 Prehľady

Záložka *Prehľady* (obrázok 11) zobrazuje sumárny pohľad na aktuálne štúdium študenta v akademickom roku z hľadiska počtu predmetov, kreditov a váženého priemeru. Slúži na rýchle zobrazenie informácií o počte predmetov, o počte kreditov (napríklad z dôvodu kontroly počtov potrebných pre zápis) a informáciu o váženom priemere. Informácie sú zobrazované vo forme troch samostatných tabuliek.

Predmety				
	Spolu	A	B	C
Zapísané	15	12	2	1
Absolvované	12	9	2	1
Neabsolvované	3	3	0	0

Kredity				
	Spolu	A	B	C
Zapísané	62	52	8	2
Absolvované	49	39	8	2
Neabsolvované	13	13	0	0

Vážený priemer	
všetky predmety	2.55
hodnotené predmety	2.38
aj s uznanými hodnoteniami	2.38
štátna skúška	0

Obrázok 11

Zobrazované informácie:

- Predmety
 - Zapísané – súhrnný počet zapísaných predmetov a počty v štruktúre A – povinné, B – povinne voliteľné, C – výberové, Iné,
 - Absolvované – súhrnný počet absolvovaných predmetov (zaevidované konečné hodnotenie) a počty v štruktúre A – povinné, B – povinne voliteľné, C – výberové, Iné,
 - Neabsolvované – súhrnný počet neabsolvovaných predmetov (nie je evidované hodnotenie alebo je udelené nie konečné hodnotenie) a počty v štruktúre A – povinné, B – povinne voliteľné, C – výberové, Iné,
- Kredit

- Zapísaných predmetov – súhrnný počet kreditov zapísaných predmetov a počty v štruktúre A – povinné, B – povinne voliteľné, C – výberové, Iné,
- Absolvovaných predmetov – súhrnný počet kreditov absolvovaných predmetov (zaevidované konečné hodnotenie) v štruktúre A – povinné, B – povinne voliteľné, C – výberové, Iné,
- Vážený priemer
 - Všetkých predmetov,
 - Hodnotených predmetov,
 - Aj s uznanými hodnoteniami,
 - Časti štátna skúška,

