

Profilace studia ve třetím ročníku

Ve třetím ročníku si student volí jednoletý volitelný seminář z nabídky: SD, LS, SCvBi, SCvCh, SCvF, SVS1, SVS2, BC, SCvM, KFJ, KNJ, KŠJ, KRJ. Dále si rozmyslí, jakou z pěti větví si vybere pro 4. ročník. Volba by měla odpovídat jeho zájmům – je vhodné si tedy vybrat větev podle maturitních předmětů a především podle budoucí vysoké školy.

Profilace studia ve čtvrtém ročníku

Student si zvolí jednu z pěti nabízených větví. Červeně jsou označeny počty hodin u „volitelných“ předmětů

Přírodovědná větev

Přírodovědná větev je zaměřena na fyziku, chemii a biologii a je vhodná pro budoucí studenty lékařských, přírodovědeckých a pedagogických fakult. Výuka je ve čtvrtém ročníku, kromě výše uvedených předmětů a seminářů z nich, posílena také o matematiku. K výuce bude využíváno špičkově vybavené badatelské centrum a zrekonstruované laboratoře chemie a biologie.

Učební plán přírodovědné větve:

Předmět		1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	celkem
Český jazyk		3	4	4	4	15
Anglický jazyk		4	4	3	3	14
2. cizí jazyk		3	3	3	3	12
Matematika		4	3	4	3	14
Fyzika		2,5	2	2,5	2	9
Chemie		2,5	2,5	2	2	9
Biologie		2,5	2,5	2	2	9
Zeměpis		2	2	2	-	6
ZSV		2	2	2	-	6
Dějepis		2	2	2	-	6
HV/VV		2	2	-	-	4
TV		2	2	2	2	8
IVT		2	2	-	-	4
Konverzace		-	-	2	2	4
Seminář 3. ročník		-	-	2	-	2
Seminář 4. ročník		-	-	-	2	2
Matematika 2	1)	-	-	-	2	2
Seminář z fyziky		-	-	-	2	2
Seminář z chemie		-	-	-	2	2
Seminář z biologie		-	-	-	2	2
celkem		33,5	33	32,5	33	132

Poznámky:

1) Část matematiky zaměřená na témata využitelná v přírodních vědách.

Společenskovědní - jazyková větev

Jazyková větev je zaměřena na zvládnutí cizích jazyků a je vhodná pro budoucí studenty filozofických a pedagogických fakult. Kromě rozšířené výuky konverzací z anglického a německého nebo francouzského jazyka absolvují studenti ještě výuku třetího cizího jazyka. Dále je výuka posílena o dějepis, literární a jazykový seminář. Jejich studium bude navíc doplněno prohloubením výuky moderních dějin.

Učební plán společenskovědní - jazykové větve:

Předmět		1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	celkem
Český jazyk		3	4	4	4	15
Anglický jazyk		4	4	3	3	14
2. cizí jazyk		3	3	3	3	12
Matematika		4	3	4	3	14
Fyzika		2,5	2	2,5	-	7
Chemie		2,5	2,5	2	-	7
Biologie		2,5	2,5	2	-	7
Zeměpis		2	2	2	-	6
ZSV		2	2	2	-	6
Dějepis		2	2	2	2	8
HV/VV		2	2	-	-	4
TV		2	2	2	2	8
IVT		2	2	-	-	4
Konverzace		-	-	2	2	4
Seminář 3. ročník		-	-	2	-	2
Seminář 4. ročník		-	-	-	2	2
Literární seminář		-	-	-	2	2
Konverzace v AJ 2	1)	-	-	-	2	2
Konverzace ve 2. cizím jazyce	2)	-	-	-	2	2
Další cizí jazyk	3)	-	-	-	4	4
Jazykový seminář		-	-	-	2	2
Celkem		33,5	33	32,5	33	132

Poznámky:

- 1) Vyšší úroveň konverzací z AJ.
- 2) Studenti volí mezi konverzací v německém, francouzském, španělském a ruském jazyce.
- 3) Studenti volí třetí cizí jazyk podle aktuální nabídky školy. Obvykle je nabízen španělský, francouzský, ruský a italský jazyk.

Společenskovední větev

Společenskovední větev je zaměřena na zvládnutí dějepisu a společenských věd zařazených do předmětu ZSV (filozofie, psychologie, sociologie, stát a právo) a je vhodná pro budoucí studenty filozofických, právnických a pedagogických fakult. Výuka je ve čtvrtém ročníku zaměřena zejména na dějepis, ZSV a semináře z těchto předmětů. Dále je výuka posílena o zeměpis (je zaměřen na sociální geografii) a literární seminář. Seminář ze ZSV je rozdělen na dva – první se bude věnovat filosofii a psychologii, druhý ekonomii, politologii a právu.

Učební plán společenskovední větve:

Předmět		1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	celkem
Český jazyk		3	4	4	4	15
Anglický jazyk		4	4	3	3	14
2. cizí jazyk		3	3	3	3	12
Matematika		4	3	4	3	14
Fyzika		2,5	2	2,5	-	7
Chemie		2,5	2,5	2	-	7
Biologie		2,5	2,5	2	-	7
Zeměpis		2	2	2	2	8
ZSV		2	2	2	2	8
Dějepis		2	2	2	2	8
HV/VV		2	2	-	-	4
TV		2	2	2	2	8
IVT		2	2	-	-	4
Konverzace		-	-	2	2	4
Seminář 3. ročník		-	-	2	-	2
Seminář 4. ročník		-	-	-	2	2
SVS 1	1)	-	-	-	2	2
SVS 2	2)	-	-	-	2	2
Seminář z dějepisu		-	-	-	2	2
Literární seminář		-	-	-	2	2
celkem		33,5	33	32,5	33	132

Poznámky:

- 1) Společenskovední seminář zaměřený na psychologii a humanitní vědy.
- 2) Společenskovední seminář zaměřený na ekonomii, politologii a mezinárodní vztahy.

Matematicko - ekonomická větev

Matematicko - ekonomická větev je zaměřena na matematiku a ekonomii a je vhodná pro budoucí studenty technických a ekonomických fakult. Výuka je ve čtvrtém ročníku zaměřena zejména na matematiku a fyziku. Dále mají studenti možnost volby mezi předmětem základy ekonomiky a deskriptivní geometrií. Větev je určena pro studenty směřující na ekonomické, matematicko-fyzikální a technické fakulty či na učitelství. Mohou očekávat rozšířenou výuku matematiky, fyziky a IVT.

Učební plán matematicko - ekonomické větve:

Předmět		1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	celkem
Český jazyk		3	4	4	4	15
Anglický jazyk		4	4	3	3	14
2. cizí jazyk		3	3	3	3	12
Matematika		4	3	4	3	14
Fyzika		2,5	2	2,5	2	9
Chemie		2,5	2,5	2	-	7
Biologie		2,5	2,5	2	-	7
Zeměpis		2	2	2	2	8
ZSV		2	2	2	-	6
Dějepis		2	2	2	-	6
HV/VV		2	2	-	-	4
TV		2	2	2	2	8
IVT		2	2	-	2	6
Konverzace		-	-	2	2	4
Seminář 3. ročník		-	-	2	-	2
Seminář 4. ročník		-	-	-	2	2
Matematika 2	1)	-	-	-	2	2
Seminář z matematiky		-	-	-	2	2
ZE/DG	2)	-	-	-	4	4
celkem		33,5	33	32,5	33	132

Poznámky:

- 1) Část matematiky zaměřená na témata využitelná v přírodních vědách.
- 2) Podle zájmu studentů buď absolvuje celá skupina předmět základy ekonomiky, nebo absolvuje celá skupina předmět deskriptivní geometrie, nebo bude skupina rozdělena a část studentů bude mít předmět základy ekonomiky a část deskriptivní geometrii.

Všeobecná větev

Všeobecná větev je zaměřena na výuku předmětů, které jsou zaměřené částečně přírodovědně a částečně humanitně. Posílena je výuka biologie, zeměpisu a základů společenských věd včetně seminářů z těchto předmětů. Vhodná je pro budoucí studenty pedagogických fakult, odborné biologie, zeměpisu nebo psychologie.

Učební plán všeobecné větve:

Předmět		1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	celkem
Český jazyk		3	4	4	4	15
Anglický jazyk		4	4	3	3	14
2. cizí jazyk		3	3	3	3	12
Matematika		4	3	4	3	14
Fyzika		2,5	2	2,5	-	7
Chemie		2,5	2,5	2	-	7
Biologie		2,5	2,5	2	2	9
Zeměpis		2	2	2	2	8
ZSV		2	2	2	2	8
Dějepis		2	2	2	-	6
HV/VV		2	2	-	-	4
TV		2	2	2	2	8
IVT		2	2	-	-	4
Konverzace		-	-	2	2	4
Seminář 3. ročník		-	-	2	-	2
Seminář 4. ročník		-	-	-	2	2
SVS 1	1)	-	-	-	2	2
SVS 2	2)	-	-	-	2	2
Seminář z biologie		-	-	-	2	2
Seminář ze zeměpisu		-	-	-	2	2
celkem		33,5	33	32,5	33	132

Poznámky:

- 1) Společenskovední seminář zaměřený na psychologii a humanitní vědy.
- 2) Společenskovední seminář zaměřený na ekonomii, politologii a mezinárodní vztahy.

Seminář 4. ročník

Kromě volby určité větve si studenti volí na 4. ročník jeden seminář. Nabízeny jsou semináře, které buď nejsou zaměřené na určitý vyučovací předmět, nebo takové, které je obtížné zařadit do určité větve.

Nabídka seminářů:

- právní nauka
- přírodovědný seminář (praktická výuka v badatelských centrech)
- seminář ze zeměpisu
- latina
- logika a vědecká etika