

Doporučený průchod studiem

Katalog a. r. podzim 2017 / jaro 2018

N-SS UOP Učitelství odborných předmětů pro střední školy
Jednooborová studia

Prezenční navazující Mgr. studium (4 semestry)

Technické obory
Obchod a služby
Dopravní služby
Zdravotnické obory
Předměty pedagogicko-psychologického modulu

Atributy: NSS_UOP_1P_2016

Student splní tři povinně volitelné předměty k diplomové práci:

- [FC_DPp](#) Diplomová práce - Projekt (2 kr.)
- [FC_DP](#) Diplomová práce (4 kr.)
- [FC_DPd](#) Diplomová práce - Dokončení (8 kr.)

Předměty jsou omezeny prerekvizitami tak, aby student na DP musel pracovat ve třech semestrech. Pokud chce student ukončit studium ve standardní době, musí mít zapsané předměty:

- [FC_DPp](#) Diplomová práce - Projekt **ve druhém semestru**,
- [FC_DP](#) Diplomová práce **ve třetím semestru**,
- [FC_DPd](#) Diplomová práce - Dokončení **ve čtvrtém semestru studia magisterského**.

Předměty modulu
N-SS UOP Učitelství odborných předmětů pro střední školy

1. semestr - povinné

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6001	Úvod do oborových didaktik	2/0/0	k	3
FC6002	Specifika výuky na SOŠ a SOU	2/1/0	zk	4
FC6003	Orientace v tržním hospodářství	2/1/0	zk	4

$\Sigma = 11$ kr.

1. semestr - povinně volitelné

Každý student si zvolí jeden jazyk [JVkp13](#) nebo [JVp033](#) nebo [JVp043](#).

Předměty **FC61xx** (tj. [FC6101](#)) si povinně zapisují všichni **jednooboroví studenti**.

Zaměření **Technické obory** si zapisuje předměty [FC6200](#) a [FC6201](#).

Zaměření **Obchod a služby** si zapisuje předměty [FC6300](#) a [FC6601](#).

Zaměření **Dopravní služby** si zapisuje předměty [FC6400](#) a [FC6201](#).

Zaměření **Zdravotnické obory** si zapisuje předměty [FC6500](#) a [FC6601](#).

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6101	Chemické látky v praxi	2/0/0	zk	3
FC6200	Úvod do studia - Technické obory	0/0/1	-	0
FC6201	Fyzikální principy techniky	1/1/0	zk	3
FC6300	Úvod do studia - Obchod a služby	0/0/1	-	0
FC6400	Úvod do studia - Dopravní služby	0/0/1	-	0
FC6500	Úvod do studia - Zdravotnické obory	0/0/1	-	0
FC6601	Výživa a hygiena potravin	1/1/0	zk	3
JVkp13	Angličtina pro pedagogy II	0/2/0	zk	4
JVp033	Němčina pro pedagogy II	0/2/0	zk	4
JVp043	Ruština pro pedagogy II	0/2/0	zk	4

$\Sigma = 4 + 3 + 3 = 10$ kr.

1. semestr - volitelné

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6801	Základy vyšší matematiky	1/1/0	k	3
FC6802	Strojírenská technologie	1/1/0	k	3
FC6803	Biosféra	1/1/0	k	3
FC6804	Rozvoj sociokulturních a manažerských dovedností	1/1/0	k	3
FC6805	Konstruování	1/1/0	k	3
FC6807	Aplikované výukové technologie	1/1/0	k	3
FC8003	Neudržitelný rozvoj lidstva 1	0/0/1	k	3
FC8006	Edugames a YouTube eduklipy	0/0/2	k	5

2. semestr - povinné

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6004	Didaktika odborných předmětů	2/2/0	zk	4
FC6005	Personální management	1/1/0	zk	3
FC6006	Daňový systém ČR	1/1/0	k	3
UO6001	Seminář k učitelské praxi 2	0/0,5/0	z	1
UO6002	Učitelská praxe 2	0/0/5	z	2

Σ = 13 kr.

2. semestr - povinně volitelné

Zaměření **Technické obory** si zapisuje předměty [FC6202](#) a [FC6203](#).

Zaměření **Obchod a služby** si zapisuje předměty [FC6301](#) a [FC6602](#).

Zaměření **Dopravní služby** si zapisuje předměty [FC6401](#) a [FC6402](#).

Zaměření **Zdravotnické obory** si zapisuje předměty [FC6501](#) a [FC6602](#).

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6202	Fyzikální základy nauky o materiálech	2/0/0	zk	4
FC6203	Aplikovaná elektrotechnika	0/2/0	k	3
FC6301	Odivání a základy textilní výroby	0/2/0	k	3
FC6401	Specifika vztahu bezpečnosti dopravy a dopravní výchovy	0/2/0	k	3
FC6402	Teorie řízení a zásady bezpečné jízdy	2/0/0	zk	4
FC6501	Principy lékařské techniky	0/2/0	k	3
FC6602	Technologie potravin	2/0/0	zk	4

Σ = 4 + 3 = 7 kr.

2. semestr – volitelné

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6808	Didaktické testy v odborném vzdělávání a odborných předmětech	1/1/0	k	3
FC6809	Školská politika, školský systém a legislativa	1/1/0	k	3
FC6810	Pedagogický výzkum	1/1/0	k	3
FC6811	Části strojů	1/1/0	k	3
FC6812	Nanotechnologie	1/1/0	k	3
FC6813	Oborová legislativa	1/1/0	k	3
FC6814	Základy společenského chování	1/1/0	k	3
FC6815	Nové materiály ve zdravotnictví	1/1/0	k	3
FC6816	Projektování a tvorba školních vzdělávacích programů	1/1/0	k	3
FC6817	Samostatný vzdělávací projekt SŠ	1/0/0	z	5
FC6818	Metodika řešení problémových výchovných situací	1/1/0	k	3
FC8004	Neudržitelný rozvoj lidstva 2	0/0/1	k	3
FC8006	Edugames a YouTube eduklipy	0/0/2	k	5

3. semestr - povinné

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6007	Strategický marketing a management	1/1/0	zk	3
FC6008	Seminář z didaktiky odborných předmětů	0/2/0	k	3
FC6009	Obchodní právo	1/1/0	zk	3
UO6004	Reflexe praxe 2	0/0/0,3	z	1
UO6006	Učitelská praxe 3	0/0/2,5	z	2

Σ = 12 kr.

3. semestr - povinně volitelné

Předměty **FC61xx** (tj. [FC6102](#) a [FC6103](#)) si povinně zapisují všichni **jednooboroví studenti**.

Zaměření **Technické obory** si zapisuje předměty [FC6204](#) a [FC6205](#).

Zaměření **Obchod a služby** si zapisuje předměty [FC6303](#) a [FC6304](#).

Zaměření **Dopravní služby** si zapisuje předměty [FC6403](#) a [FC6404](#).

Zaměření **Zdravotnické obory** si zapisuje předměty [FC6502](#) a [FC6503](#).

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6102	Ekologické aspekty lidské činnosti	1/1/0	zk	4
FC6103	Tvorba výukových programů a multimediálních distančních opor	0/2/0	k	3
FC6204	Povrchové úpravy materiálů	2/0/0	zk	4
FC6205	Metrologie	0/2/0	k	3
FC6303	Podstata fungování provozoven služeb	2/0/0	zk	4
FC6304	Zbožiznalství	0/2/0	k	3
FC6403	Fyzika v dopravě	0/2/0	k	3
FC6404	Ekonomika a ekologie v silniční dopravě	2/0/0	zk	4
FC6502	Léčivé rostliny	0/2/0	k	3
FC6503	Zdravotní prevence a epidemiologie	2/0/0	zk	4

Σ = 7 + 7 = 14 kr.

3. semestr - volitelné

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6801	Základy vyšší matematiky	1/1/0	k	3
FC6802	Strojírenská technologie	1/1/0	k	3
FC6803	Biosféra	1/1/0	k	3
FC6804	Rozvoj sociokulturních a manažerských dovedností	1/1/0	k	3
FC6805	Konstruování	1/1/0	k	3
FC6807	Aplikované výukové technologie	1/1/0	k	3
FC8003	Neudržitelný rozvoj lidstva 1	0/0/1	k	3
FC8006	Edugames a YouTube eduklipy	0/0/2	k	5

4. semestr - povinné

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6010	Řízení kvality obchodu a služeb	2/0/0	k	3
FC6011	Internacionalizace studia Učitelství odborných předmětů pro SŠ	0/1/0	z	2

$\Sigma = 5$ kr.

4. semestr - povinně volitelné

Předměty **FC61xx** (tj. [FC6104](#)) si povinně zapisují všichni **jednooboroví studenti**.

Zaměření **Technické obory** si zapisuje předměty [FC6206](#).

Zaměření **Obchod a služby** si zapisuje předměty [FC6305](#).

Zaměření **Dopravní služby** si zapisuje předměty [FC6405](#).

Zaměření **Zdravotnické obory** si zapisuje předměty [FC6504](#).

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6104	Oborové kompendium	0/2/0	k	4
FC6206	Aplikovaná elektronika a komunikace	0/2/0	k	3
FC6305	Spotřební a kosmetická chemie	0/2/0	k	3
FC6405	Dopravní legislativa	0/2/0	k	3
FC6504	Pečovatelské služby	0/2/0	k	3

$\Sigma = 4 + 3 = 7$ kr.

4. semestr - volitelné

Kód	Název předmětu	Rozsah	Uk.	Kr.
FC6808	Didaktické testy v odborném vzdělávání a odborných předmětech	1/1/0	k	3
FC6809	Školská politika, školský systém a legislativa	1/1/0	k	3
FC6810	Pedagogický výzkum	1/1/0	k	3
FC6811	Části strojů	1/1/0	k	3
FC6812	Nanotechnologie	1/1/0	k	3
FC6813	Oborová legislativa	1/1/0	k	3
FC6814	Základy společenského chování	1/1/0	k	3
FC6815	Nové materiály ve zdravotnictví	1/1/0	k	3
FC6816	Projektování a tvorba školních vzdělávacích programů	1/1/0	k	3
FC6818	Metodika řešení problémových výchovných situací	1/0/0	k	3
FC8004	Neudržitelný rozvoj lidstva 2	1/1/0	k	3
FC8006	Edugames a YouTube eduklipy	0/0/1	k	5

Kredity za studium **navazujícího Mgr. studia – modul Učitelství odborných předmětů pro střední školy**

1. Semestr 11 (P) + 10 (PV) =	22 kr.
2. Semestr 13 (P) + 7 (PV) + 2 (DPp) =	22 kr.
3. Semestr 12 (P) + 14 (PV) + 4 (DP) =	30 kr.
4. Semestr 5 (P) + 7 (PV) + 8 (DPd) =	20 kr.
Σ =	94 kr.

Student má povinnost během navazujícího Mgr. studia absolvovat předměty Pedagogicko-psychologického modulu, více na:

Pedagogická fakulta MU → Studium → Bc. a Mgr. Studium → Studijní katalog → Prezenční studium | navazující magisterské programy → Program: N-SS Učitelství pro střední školy → SPOLEČNÝ ZÁKLAD

(https://is.muni.cz/do/ped/stud/studk/2017_2018/P/SZ_NP_2016.html)

Pro úspěšné ukončení navazujícího Mgr. studia je nutné získat **120 kreditů**, je tedy třeba si registrovat i volitelné předměty