

# Navazující magisterský studijní program (kombinované studium)

## Učitelství fyziky pro střední školy

1. ročník

Předmět	kód	učitel	zim. sem.	let. sem.	kr	kr
<i>Předměty povinné:</i>						
Didaktika fyziky I	02UDIF1	Krajčová	16 B, z, zk	-	6	-
Praktikum školních pokusů z fyziky	02UPSP	Vozábová, Krajčová	8 B, kz	-	3	-
Obecná pedagogika	32MC-K- PEDO-01	Kursch, Veteška	16 B, z, zk	-	5	-
Psychologie v edukačním procesu	32MC-K- PSEP-01	Dobrovská, Šírová	16 B, z, zk	-	5	-
Obecná didaktika	32MC-K- ODID-01	Vaněček, Veteška	16 B, z, zk	-	5	-
Didaktika integrované výuky přírodních věd	02UINT	Tomášik, Dreval, Štefková	18 B, kz	-	6	-
Didaktika fyziky II	02UDIF2	Krajčová, Dreval	-	16 B, z, zk	-	6
Podpora talentovaných žáků	01PTZ	Dvořáková, Vozábová, Tomaník	-	12 B, kz	-	4
Aktivizující metody ve výuce	15AMV	Distler, Šarboch, Krajčová	-	12 B, kz	-	4
Historie fyziky a technické aplikace	02UHF	Vozábová	-	8 B, kz	-	3
Astrofyzika a obecná teorie relativity	02UAOR	Tomášik Veselý	-	8 B, zk	-	3
Presentation Skills and Communication	32ME-K- PRSK-01	Varhaníková	-	16 B, z	-	4
Propedeutikum pedagogické praxe	02UPPP	Krajčová Mrázková	-	16 B, z	-	6

# Navazující magisterský studijní program (kombinované studium)

## Učitelství fyziky pro střední školy

2. ročník

Předmět	kód	učitel	zim. sem.	let. sem.	kr	kr
<b>Předměty povinné:</b>						
Přímá praxe na škole	02UPPS	Krajčová	320 h, z	-	15	-
Podpora žáků se speciálními vzdělávacími potřebami ve výuce přírodních věd	32MC-K-SVZP-02	Grenarová, Distler, Krajčová	12 B, zk	-	4	-
Sociální pedagogika	32MC-K-PEDS-01	Kovaříková	8 B, zk	-	3	-
ICT ve výuce přírodních věd	02UICT	Krajčová, Dreval, Tomaník	8 B, kz	-	3	-
Osobnost: patologie, normalita	32MC-K-OSPN-01	Emrová	8 B, kz	-	3	-
Didakticko-pedagogický projekt diplomové práce	02UPDP	Tomášik	4 B, z	-	2	-
Reflexe pedagogické praxe	02URPP	Krajčová Mašková Šírová	-	6 B, z	-	3
Současné trendy ve vývoji a aplikaci přírodních věd	02USTA	Tomášik, Dreval, Tomaník	-	16 B, z	-	6
Školský management	32MC-K-SKMN-01	Mandík	-	8 B, zk	-	3
Diplomová práce	02UDIP	Tomášik	-	2 B, z	-	12
<b>Předměty povinně volitelné<sup>(1)</sup>:</b>						
Psychohygiena v práci učitele	32MC-K-PSHY-01	Šírová	-	8 B, z, zk	-	3
Sociální a pedagogická komunikace	32MC-K-SPKO-01	Šírová, Holasová	-	8 B, kz	-	3
Společenská rizika moderních komunikačních technologií	32MC-K-TECR-01	Kursch, Švec	-	8 B, z, zk	-	3
Syndrom rizikového chování ve školách	32MC-K-RIZZ-01	Kovaříková	-	8 B, zk	-	3

(1) Student si povinně volí právě dva z uvedených předmětů.

# Navazující magisterský studijní program (kombinované studium)

## Učitelství chemie pro střední školy

1. ročník

Předmět	kód	učitel	zim. sem.	let. sem.	kr	kr
<i>Předměty povinné:</i>						
Didaktika chemie 1	15DIDCH1	Distler, Šarboch	16 B, z	-	6	-
Praktikum školních pokusů z chemie	15PSP	Šarboch, Štefková	8 B, kz	-	3	-
Obecná pedagogika	32MC-K- PEDO-01	Kursch, Veteška	16 B, z, zk	-	5	-
Psychologie v edukačním procesu	32MC-K- PSEP-01	Dobrovská, Šírová	16 B, z, zk	-	5	-
Obecná didaktika	32MC-K- ODID-01	Vaněček, Veteška	16 B, z, zk	-	5	-
Didaktika integrované výuky přírodních věd	02UINT	Tomášík, Dreval, Štefková	18 B, kz	-	6	-
Didaktika chemie 2	15DIDCH2	Distler, Štefková	-	16 B, z, zk	-	6
Podpora talentovaných žáků	01PTZ	Dvořáková, Vozábová, Tomaník	-	12 B, kz	-	4
Aktivizující metody ve výuce	15AMV	Distler, Šarboch, Krajčová	-	12 B, kz	-	4
Chemie prostředí a radioekologie	15URAEK	Filipská	-	8 B, zk	-	3
Chemie radioaktivních prvků	15UCHRP	Bartl, John	-	8 B, zk	-	3
Presentation Skills and Communication	32ME-K- PRSK-01	Varhaníková	-	16 B, z	-	4
Propedeutikum pedagogické praxe	15UPPP	Distler, Mrázková	-	16 B, z	-	6

# Navazující magisterský studijní program (kombinované studium)

## Učitelství chemie pro střední školy

2. ročník

Předmět	kód	učitel	zim. sem.	let. sem.	kr	kr
<b>Předměty povinné:</b>						
Přímá praxe na škole	15UPPS	Distler	320 h, z	-	15	-
Podpora žáků se speciálními vzdělávacími potřebami ve výuce přírodních věd	32MC-K-SVZP-02	Grenarová, Distler, Krajčová	12 B, zk	-	4	-
Sociální pedagogika	32MC-K-PEDS-01	Kovaříková	8 B, zk	-	3	-
ICT ve výuce přírodních věd	02UICT	Krajčová, Dreval, Tomaník	8 B, kz	-	3	-
Osobnost: patologie, normalita	32MC-K-OSPN-01	Emrová	8 B, kz	-	3	-
Didakticko-pedagogický projekt diplomové práce	15DPP	Distler	4 B, z	-	2	-
Reflexe pedagogické praxe	15URPP	Distler	-	6 B, z	-	3
Současné trendy ve vývoji a aplikaci přírodních věd	02USTA	Tomášik, Dreval, Tomaník	-	16 B, z	-	6
Školský management	32MC-K-SKMN-01	Mandík	-	8 B, zk	-	3
Diplomová práce	15UDP	Distler	-	2 B, z	-	12
<b>Předměty povinně volitelné<sup>(1)</sup>:</b>						
Psychohygiena v práci učitele	32MC-K-PSHY-01	Šírová	-	8 B, z, zk	-	3
Sociální a pedagogická komunikace	32MC-K-SPKO-01	Šírová, Holasová	-	8 B, kz	-	3
Společenská rizika moderních komunikačních technologií	32MC-K-TECR-01	Kursch, Švec	-	8 B, z, zk	-	3
Syndrom rizikového chování ve školách	32MC-K-RIZZ-01	Kovaříková	-	8 B, zk	-	3

(1) Student si povinně volí právě dva z uvedených předmětů.

# Navazující magisterský studijní program (kombinované studium)

## Učitelství matematiky pro střední školy

1. ročník

Předmět	kód	učitel	zim. sem.	let. sem.	kr	kr
<i>Předměty povinné:</i>						
Didaktika matematiky I	01DIDM1	Krajčová, Dreval	16 B, z	-	6	-
Aplikace vyšší matematiky ve školském vzdělávání	01AVM	Dvořáková, Dreval	8 B, kz	-	3	-
Obecná pedagogika	32MC-K- PEDO-01	Kursch, Veteška	16 B, z, zk	-	5	-
Psychologie v edukačním procesu	32MC-K- PSEP-01	Dobrovská, Šírová	16 B, z, zk	-	5	-
Obecná didaktika	32MC-K- ODID-01	Vaněček, Veteška	16 B, z, zk	-	5	-
Didaktika integrované výuky přírodních věd	02UINT	Tomášík, Dreval, Štefková	18 B, kz	-	6	-
Didaktika matematiky II	01DIDM2	Krajčová, Dreval	-	16 B, z, zk	-	6
Podpora talentovaných žáků	01PTZ	Dvořáková, Vozábová, Tomaník	-	12 B, kz	-	4
Aktivizující metody ve výuce	15AMV	Distler, Šarboch, Krajčová	-	12 B, kz	-	4
Vybrané partie teorie čísel	01VPTC	Masáková	-	8 B, zk	-	3
Vybrané partie teorie grafů	01VPTG	Ambrož	-	8 B, zk	-	3
Presentation Skills and Communication	32ME-K- PRSK-01	Varhaníková	-	16 B, z	-	4
Propedeutikum pedagogické praxe	01PPP	Dreval, Mrázková	-	16 B, z	-	6

# Navazující magisterský studijní program (kombinované studium)

## Učitelství matematiky pro střední školy

2. ročník

Předmět	kód	učitel	zim. sem.	let. sem.	kr	kr
<b>Předměty povinné:</b>						
Přímá praxe na škole	01PPS	Dreval	320 h, z	-	15	-
Podpora žáků se speciálními vzdělávacími potřebami ve výuce přírodních věd	32MC-K-SVZP-02	Grenarová, Distler, Krajčová	12 B, zk	-	4	-
Sociální pedagogika	32MC-K-PEDS-01	Kovaříková	8 B, zk	-	3	-
ICT ve výuce přírodních věd	02UICT	Krajčová, Dreval, Tomaník	8 B, kz	-	3	-
Osobnost: patologie, normalita	32MC-K-OSPN-01	Emrová	8 B, kz	-	3	-
Didakticko-pedagogický projekt diplomové práce	01PDPUM	Dvořáková	4 B, z	-	2	-
Reflexe pedagogické praxe	1RPP	Dreval	-	6 B, z	-	3
Současné trendy ve vývoji a aplikaci přírodních věd	02USTA	Tomášik, Dreval, Tomaník	-	16 B, z	-	6
Školský management	32MC-K-SKMN-01	Mandík	-	8 B, zk	-	3
Diplomová práce	01DPUM	Dvořáková	-	2 B, z	-	12
<b>Předměty povinně volitelné<sup>(1)</sup>:</b>						
Psychohygienu v práci učitele	32MC-K-PSHY-01	Šírová	-	8 B, z, zk	-	3
Sociální a pedagogická komunikace	32MC-K-SPKO-01	Šírová, Holasová	-	8 B, kz	-	3
Společenská rizika moderních komunikačních technologií	32MC-K-TECR-01	Kursch, Švec	-	8 B, z, zk	-	3
Syndrom rizikového chování ve školách	32MC-K-RIZZ-01	Kovaříková	-	8 B, zk	-	3

(1) Student si povinně volí právě dva z uvedených předmětů.