

## Učitelství fyziky a technické výchovy pro 2. stupeň základních škol kombinované studium, 2. ročník, ZS 2021/2022

### Seminář aplikované psychologie (Hynek)

Dle IS/STAG, předmět KPE/PSAFK

Předmět PSAFK není rozvrhován v IS/STAG, nutno domluvit se s vyučujícím na způsobu absolvování předmětu. Docházet lze pravidelně na výuku dle rozvrhu stejného předmětu pod zkratkou KPSY/SAPZ, rozvrh níže (nutno ověřit u vyučujícího):

Akad. rok / Semestr		Rok	Semestr		Kombinované		Grafické		Zobrazit obsazenost		Zobrazit
<input type="radio"/> Od - Do		2021/2022	Zimní semestr		<input checked="" type="radio"/> Dny v týdnu	<input type="radio"/> Datum	<input checked="" type="radio"/> Tabulka	<input type="checkbox"/> Jen akce v budoucnu	<input type="checkbox"/> Jen rozvrh. akce		
	07:00 07:45	08:00 08:45	09:00 09:45	10:00 10:45	11:00 11:45	12:00 12:45	13:00 13:45	14:00 14:45	15:00 15:45	16:00 16:45	
Út			PD-D220 RA Hynek	PD-D319 RA Hynek		PD-D224 RA Hynek			PD-D224 RA Hynek		
St			PL-TL201 RA Hynek							PD-D224 RA Hynek	

Legenda: Seminář

### Speciální pedagogika ZŠ (Dr. Malinovská)

Výuka probíhá dle IS/STAG, předmět KPES/SPCFK. Doposud nerozvrhováno, nebude-li rozvrhováno na začátku semestru, nutno obrátit se neprodleně na vyučujícího. Popřípadě možno docházet společně s pravidelnou výukou dle rozvrhu předmětu pod zkratkou KPES/SPPZN (rozvrh níže) – nutno však ověřit každopádně u vyučujícího.

	07:00 07:45	08:00 08:45	09:00 09:45	10:00 10:45	11:00 11:45	12:00 12:45	13:00 13:45
Út						PD-D115 RA Malinovská	PD-D115 RA Malinovská

Legenda: Přednáška Cvičení

### 4 povinně volitelné předměty

Povinně-volitelné předměty společného základu:				
Výuka povinně-volitelných předmětů společného základu probíhá vždy jednou za dva roky. V akademickém roce 2021/2022 by tato výuka <b>neměla</b> probíhat. Studenti prvního i druhého ročníku si musí tyto předměty zapsat v daný rok, kdy jsou předměty vyučovány. Skladba předmětů je pevně daná. Pokud studentovi chybí ke splnění bloku nějaký povinně-volitelný předmět, nutno neprodleně řešit na KFY, KPEG a KPSY.				
KPSY/MVVFK	Motivace ve vyučování	Dr. Kučera	0+6	
KPSY/PRPFK	Poradenská psychologie	Mgr. Tenkl	0+6	
KPEG/TŠKFK	Tvorba školního klimatu	Mgr. Najmónová	0+6	

KPEG/APFK	Aktuální problémy pedagogiky	Dr. Garabíková Pártlová	0+6	
KPEG/PEKKT	Pedagogická komunikace	Dr. Žlábková	0+6	

### Praxe z fyziky (doc. Tesař)

Informace žádejte od doc. Tesaře.

### Praxe z technické výchovy (Mgr. Sosna) – předmět KFY/ŘPPDT

Probíhá na ZŠ L. Kuby každý pátek. Podrobnosti o organizaci dostanete e-mailem, nebo kontaktujte Mgr. Sosnu.

### Seminář z optiky (doc. Bartoš)

Možno navštěvovat během semestru s prezenčními studenty viz IS/STAG (předmět KFY/SOP). V případě, že studenti výuku během semestru navštěvovat nemohou, budou situaci řešit s vyučujícím.

	◀07:00 1. 08:00▶	◀08:00 2. 09:00▶	◀09:00 3. 10:00▶	◀10:00 4. 11:00▶	◀11:00 5. 12:00▶	◀12:00 6. 13:00▶	◀13:00 7. 14:00▶	◀14:00 8. 15:00▶	◀15:00 9. 16:00▶	◀16:00 10. 17:00▶	◀17:00 11. 18:00▶	◀18:00 12. 19:00▶	◀19:00 13. 20:00▶
Po													
Út													
St													
Čt						◀12:30 PJ-J225 RA Bartoš	14:00▶						

### Počítačem podporovaná výuka (Dr. Vochozka)

Předmět KFY/POV dle IS/STAG. Případně žádejte informace od vyučujícího.

	◀07:40 1. 08:25▶	◀08:30 2. 09:15▶	◀09:20 3. 10:05▶	◀10:15 4. 11:00▶	◀11:05 5. 11:50▶	◀12:00 6. 12:45▶	◀12:50 7. 13:35▶	◀13:45 8. 14:30▶	◀14:35 9. 15:20▶	◀15:30 10. 16:15▶	◀16:20 11. 17:05▶	◀17:15 12. 18:00▶	◀18:05 13. 18:50▶
Út						◀11:30 PJ-J219 RA Vochozka	13:00▶						

Legenda: Seminář

### Astronomie (doc. Blažek)

V tomto semestru proběhne vzhledem k vyššímu počtu studentů předmět pravidelně (nikoli blokově). Rozvrh předmětu viz IS/STAG. Nemůžete-li předmět pravidelně navštěvovat, nutno se domluvit s vyučujícím.

	◀07:40 1. 08:25▶	◀08:30 2. 09:15▶	◀09:20 3. 10:05▶	◀10:15 4. 11:00▶	◀11:05 5. 11:50▶	◀12:00 6. 12:45▶	◀12:50 7. 13:35▶	◀13:45 8. 14:30▶	◀14:35 9. 15:20▶	◀15:30 10. 16:15▶	◀16:20 11. 17:05▶	◀17:15 12. 18:00▶	◀18:05 13. 18:50▶
St						◀12:00 PJ-J219 RA Blažek	13:30▶	◀13:30 PJ-J219 RA Blažek	14:15▶				

## Moderní fyzika (doc. Blažek)

Možno docházet dle rozvrhu předmětu KFY/MOF1 viz níže (nutno ověřit u vyučujícího). Jinak nutná domluva s vyučujícím.

◀07:40	◀08:30	◀09:20	◀10:15	◀11:05
<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>
08:25▶	09:15▶	10:05▶	11:00▶	11:50▶
St	◀8:00	10:30▶	◀10:30	11:15▶
	PJ-J135 RA		PJ-J135 RA	
	Blažek		Blažek	

Legenda: Přednáška Cvičení

## Materiály a technologie III (Dr. Černý)

Navštěvovat společně s prezenčními studenty (předmět KFY/7NM3). Rozvrh dle STAGu (rozvrh se může v před začátkem semestru i v prvním týdnu výuky měnit, je potřeba průběžně tyto změny na STAGu sledovat). Detailní informace viz hromadný e-mail. Podklady pro zpracování témat naleznete na webu KAFT v sekci Pro studenty → Studijní materiály → Materiály a technologie III (heslo: fantomas). Rozdělení témat bude provedeno následujícím způsobem:

Téma č.	Student 1	Student 2	Téma	Strany v podkladech	Datum prezentace
1	BERÁNEK Karel	MOJŽÍŠOVÁ Denisa	Úvod do metalografie, rovnovážné stavy systémů, ohřev a ochlazování čistého kovu, slitiny kovů, rovnovážné diagramy slitin	6-10	14. 10. 2021
2	BLAHOVEC Milan	PALONCÝ Martina (přerušila)	Metastabilní soustava železo-cementit, diagram soustavy, vlastnosti strukturálních složek technického železa, základy tepelného zpracování kovů, rozpad austenitu, žíhání, kalení, popouštění, zušlechťování, cementace, nitridace, nitrocementace	10-21	21. 10. 2021
3	BOROVKA Petr	ČECH Jiří	Výroba technických kovů	23-36	4. 11. 2021
4	PROBOŠTOVÁ Tereza	-	Zkoušky ke zjišťování vad materiálu (defektoskopie)	69-72	11. 11. 2021
5	KLEIN Jan	POSPÍŠIL Vladimír	Slévárenství	73-77	18. 11. 2021

6	DOROČKÁ Kristýna	HLAVÁČ Josef	Prášková metalurgie	88-92	25. 11. 2021
7	JELÍNEK Ma- rek	KOHOUT Adam	Základy obrábění	98-105	2. 12. 2021
8	KOUCKÝ Da- niel	SLAVÍK Radek	Obráběcí metody a stroje (pouze: rozdělení, základní druhy obráběcích strojů, soustruhy, vrtačky, frézky, dokončovací operace)	110-122	9. 12. 2021
9	ŠIDLÍKOVÁ Te- reza	-	Koroze a ochrana před ko- rozí	146-148	16. 12. 2021

### **Stroje a zařízení (Dr. Černý)**

Výuka bude realizována v bloku ve zkouškovém období ZS 19. 1. 2022 od 9:00 na J225 viz IS/STAG.

**Tento dokument a dokument Přehled výuky budou postupně aktualizovány na webu KAFT v sekci Pro studenty -> Kombinované studium. Změny v rozvrhu výuky je nutné na webu průběžně kontrolovat.**

Upřesnění a odpovědi na vaše dotazy žádejte od Dr. Pavla Černého (pcerny@pf.jcu.cz).