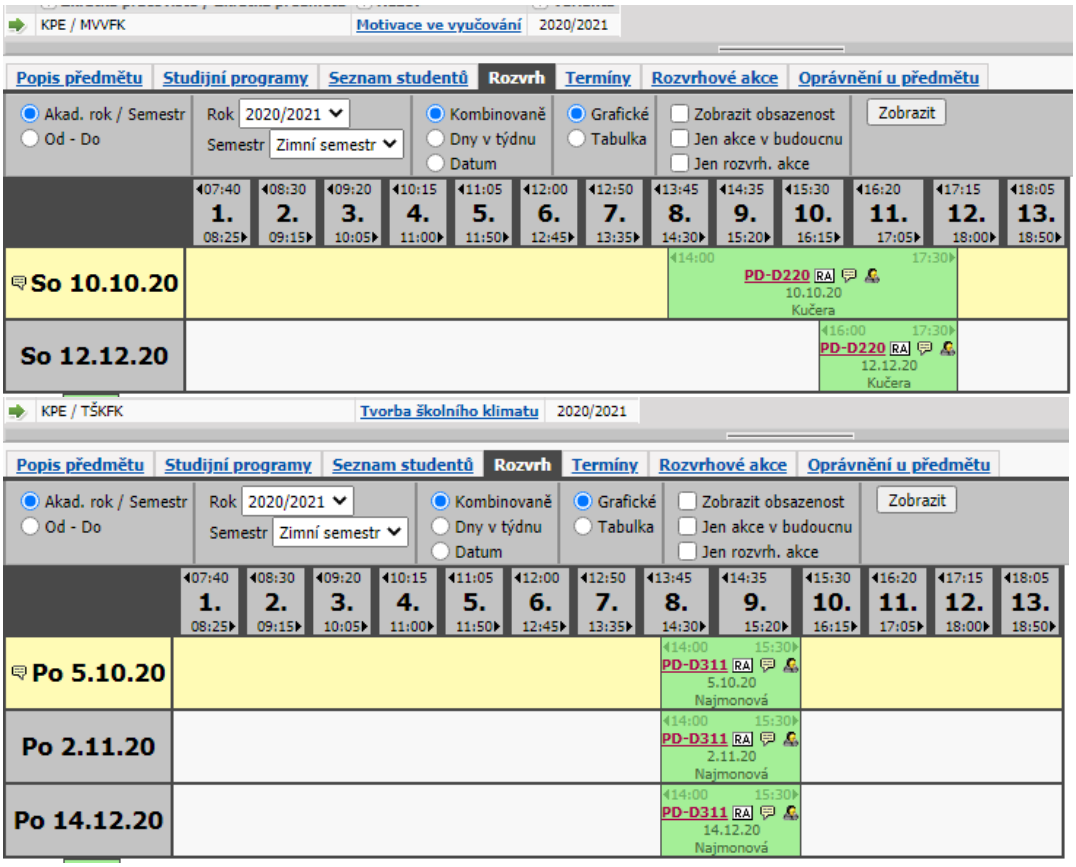
# Učitelství fyziky a technické výchovy pro 2. stupeň základních škol kombinované studium, 2. ročník, ZS 2020/2021

**Seminář aplikované psychologie** (Hynek)
Dle IS/STAG, předmět KPE/PSAFK.

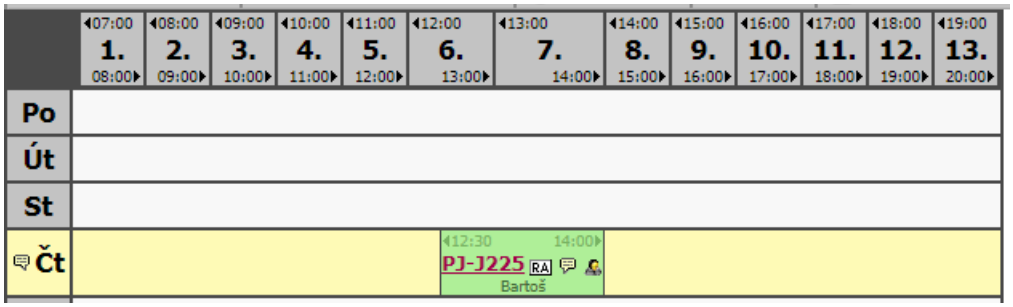
**Speciální pedagogika ZŠ** (Dr. Vítečková)
Výuka probíhá dle IS/STAG, předmět KPE/SPCFK. Doposud nerozvrhováno, nebude-li rozvrhováno na začátku semestru, nutno obrátit se neprodleně na vyučujícího.

**4 povinně volitelné předměty**
Zde záleží na tom, zda už nějaké povinně volitelné předměty má student splněny. Od roku 2018 je organizace povinně volitelných předmětů realizována tak, že jsou **4 předměty dány pevně** a tato čtveřice je vyučována vždy **jednou za dva roky v zimním semestru ve zkouškovém období v blocích** v termínech, které navrhne KAFT. **Tento zimní semestr by tato výuka >>MĚLA<< probíhat.** Konkrétně se jedná o předměty **KPE/MVVFK** (dr. Kučera), **KPE/PRPFK** (Mgr. Plachá), **KPE/TŠKFK** (Mgr. Najmonová),čtvrtý povinně-volitelný předmět **KPE/APFK** může být bude otevřen až v LS. Předměty PRPFK a APFK doposud nejsou rozvrhovány v IS/STAG, nutno obrátit se neprodleně na začátku semestru na jednotlivé vyučující.

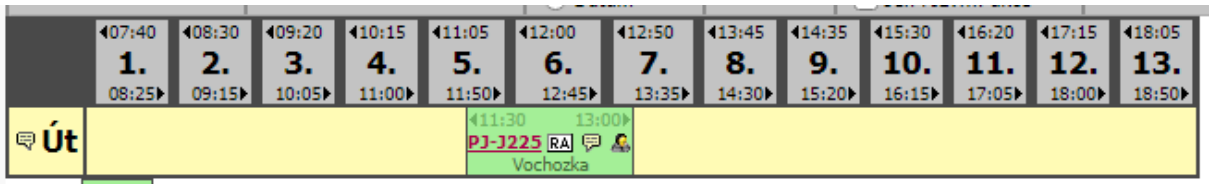


**Praxe z fyziky** (doc. Tesař)
Informace žádejte od doc. Tesaře.

**Seminář z optiky** (doc. Bartoš)
Možno navštěvovat během semestru s prezenčními studenty ČT (13:30 – 15:00) viz IS/STAG (předmět KFY/SOP. V případě, že studenti výuku během semestru navštěvovat nemohou, budou situaci řešit s vyučujícím.




**Počítačem podporovaná výuka** (Dr. Vochozka)
Předmět KFY/POV dle IS/STAG. Případně žádejte informace od vyučujícího.




**Astronomie** (doc. Blažek)
V tomto semestru proběhne vzhledem k vyššímu počtu studentů předmět pravidelně (nikoli blokově). Rozvrh předmětu se objeví na IS/STAG v průběhu září.

**Moderní fyzika** (doc. Blažek)
Předmět není rozvrhován.

**Materiály a technologie III** (Dr. Veselý, Dr. Černý)
*Navštěvovat společně s prezenčními studenty (předmět KFY/TZK – Technologie zpracování kovů). Rozvrh dle STAGu (rozvrh se může v před začátkem semestru i v prvním týdnu výuky měnit, je potřeba průběžně tyto změny na STAGu sledovat). Předměty TZK, MTD3 a MATD3 proběhnou blokově ve dvou souvislých blocích 13. a 20. ledna 2021 (přesný čas a učebna bloků budou umístěny do rozvrhu na IS/STAG). Studenti si na předem zadaná témata připraví ve dvojicích (popř. samostatně) prezentaci o délce cca 20 – 30 minut, kterou odprezentují během blokové výuky. 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:*

| **Student** | **Téma** |
|---|---|
| Dočkal, Drazdíková | Slévárenství |
| Kalma, Korandová | Tváření |
| Kulík, Němec | Prášková metalurgie |
| Prosner, Tošer | Spojování kovů – svařování, pájení, lepení |
| Vašek, Zamazalová | Obrábění kovů |
| Abrožová, Boňko | Strukturální složky technického železa |
| Breburdová, Hájková | Rovnovážný diagram |
| Plematl | Tepelné zpracování oceli, přehled, užití, účel |
| Betlach | Koroze a ochrana proti korozi |

**Stroje a zařízení** (Dr. Černý)
Výuka bude realizována v bloku ve zkouškovém období ZS 3. 2. 2021 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).