

Základy výrobní techniky se zaměřením na vzdělávání kombinované studium, 2. ročník, ZS 2021/2022

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	PALONCY Martina (přerušila)	Metastabilní soustava železo-cementit, diagram soustavy, vlastnosti strukturálních složek technického železa, základy tepelného zpracování kovů, rozpad austenitu, žihání, 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	DOROCKÁ Kristýna	HLAVÁČ Josef	Prášková metalurgie	88-92	25. 11. 2021

7	JELÍNEK Marek	KOHOUT Adam	Základy obrábění	98-105	2. 12. 2021
8	KOUCKÝ Daniel	SLAVÍK Radek	Obráběcí metody a stroje (pouze: rozdělení, základní druhy obráběcích strojů, soustruhy, vrtačky, frézky, dokončovací operace)	110-122	9. 12. 2021
9	ŠIDLÍKOVÁ Tereza	-	Koroze a ochrana před korozi	146-148	16. 12. 2021

SMND3 **Speciální měření III – destr.zk.** 0p+6c Dr. Černý

Výuka proběhne v bloku na Zemědělské fakultě, budova ZR 18. 1. 2022 od 9.00. Sraz se studenty proběhne před hlavním vchodem do budovy. Termín je rovněž rozvrhován v IS/STAG.

ETD **Elektrotechnika** 14p+6c Dr. Černý

Výuku zajistí Dr. Černý dle rozvrhu na IS/STAG. V případě, že nelze navštěvovat pravidelnou výuku, je nutné se domluvit s vyučujícím na individuálním postupu.

	◀07:40	◀08:30	◀09:20	◀10:15	◀11:05	◀12:00	◀12:50	◀13:45	◀14:35	◀15:30
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	08:25▶	09:15▶	10:05▶	11:00▶	11:50▶	12:45▶	13:35▶	14:30▶	15:20▶	16:15▶
Čt				10:30 PJ-J312 RA Černý	11:15 PJ-J312 RA Černý					
Legenda:	Přednáška		Cvičení							

ELD1 **Elektronika I** 13p+4c Dr. Černý

*Doporučeno navštěvovat společně s prezenčními studenty (předmět KFY/EKA).
Rozvrh přednášky a cvičení dle STAGu.*

TMD2 **Technická mechanika II** 13p+7c Dr. Veselý, Dr. Kříž

*Možno navštěvovat společně s prezenčními studenty (předmět KFY/TM2).
Rozvrh dle STAGu (rozvrh se může v před začátkem semestru i v prvním týdnu výuky měnit, je potřeba průběžně tyto změny na STAGu sledovat). Pro kombinované studenty plánována bloková výuka, předběžný termín bude uveden v postupně aktualizovaných dokumentech na webu KAFT nebo po domluvě 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▶
Út		◀9:00 Pj-J128 RA Veselý	11:15▶	◀11:15 Pj-J128 RA Veselý	12:00▶					

Legenda: Přednáška Cvičení

Podle možností studentů navštěvovat jednotlivé předměty během semestru, v případě nutnosti bude organizována bloková výuka ve zkuškovém období ZS.

Sledujte aktuálně na stránkách fakulty - katedry – katedra aplikované fyziky a techniky – pro studenty – kombinované studium, kde budou umístěny aktuální informace.

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

Dr. Pavel Černý
KAFT PF JU