

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	UENM/C688A	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Theory of Explosions I		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	31.05.2024 19:09

Pracoviště / Zkratka	UENM / C688A			Akademický rok	2023/2024
Název	Theory of Explosions I			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 5 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 2 [HOD/TYD] Seminář 1 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	1 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Vyučovací jazyk	Angličtina			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Počet hodin kontaktní	0				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem tohoto předmětu je seznámit studenty se základními charakteristikami výbušin, teoretickými přístupy k odvození vztahů mezi strukturou výbušiny a jejími parametry. Dále objasnit děje výbušných přeměn a podstatu specifických vlastností energetických materiálů.

Požadavky na studenta

Obsah

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Získané způsobilosti

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti: doc. Ing. Jiří Pachman, Ph.D.
- Přednášející: doc. Ing. Jiří Pachman, Ph.D. (50%), Ing. Jakub Šelešovský, Ph.D. (50%)
- Vede seminář: doc. Ing. Jiří Pachman, Ph.D. (50%), Ing. Jakub Šelešovský, Ph.D. (50%)

Literatura

Vyučovací metody**Hodnotící metody****Předmět je zařazen do studijních programů:**

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.	pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Engineering of Energetic Materials	Navazující	Prezenční	Engineering of Energetic Materials	1	2023		2023	povinné předměty	A	1	ZS