

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KMT/SZBT	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Státní závěrečná zkouška		
Akademický rok:	2021/2022	Tisknuto:	24.05.2024 06:04

Pracoviště / Zkratka	KMT / SZBT			Akademický rok	2021/2022
Název	Státní závěrečná zkouška			Způsob zakončení	Státní závěrečná zkouška
Název dlouhý	Státní závěrečná zkouška z technické výchovy			Forma zakončení	Kombinovaná
Akreditováno/Kredity	Ano, 0 Kred.			Zápočet před zkouškou	NE
Rozsah hodin				Počítán do průměru	ANO
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Min. (B+C) studentů	1
Letní semestr	5 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Rozvrh	Ano			Počet dnů praxe	0
Vyučovací jazyk					
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	1 2 3 4				
Počet hodin kontaktní					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
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):

Ověřit schopnost studentů syntetizovat poznatky různých předmětů studijního oboru daného studijního programu a aplikovat je při řešení určitého problému nebo otázky.

Požadavky na studenta

Splnění předepsaného počtu kreditů ve stanovené struktuře povinných a povinně volitelných předmětů.

Obsah

Ověřit schopnost studentů syntetizovat poznatky různých předmětů studijního oboru daného studijního programu a aplikovat je při řešení určitého problému nebo otázky.

Státní závěrečná zkouška se koná v rozsahu povinných předmětů daného oboru

Základní okruhy: materiály a technologie, základní principy a systémy techniky, základy automatizace, strojírenství, sociologie a dějiny techniky, elektrotechnika.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti:** Prof. PaedDr. Jarmila Honzíková, Ph.D. (100%)
- Přednášející:** Mgr. Jan Krotký, Ph.D. (100%)

Literatura

- Základní:** HONZÍKOVÁ, J., SOJKOVÁ, M. *Tvůrčí technické dovednosti. ? 1. Vyd.* Plzeň, 2014. ISBN 978-80-

- **Základní:** 261-0412-4.
- **Doporučená:** Pinl. L. *Vybrané kapitoly z automatizace pro studenty pedagogických fakult.* Plzeň, 2001.
- **Doporučená:** KORYTÁŘ, J., KROTKÝ J., PILOUS V. *Dějiny techniky.* Plzeň, 2013.
- **Doporučená:** PAVLOVKIN, J., NOVÁK, D. ĎURIŠ, M. *Elektrotechnika.* Banská Bystrica, 2014. ISBN 978-80-557-0777-8.
- **Doporučená:** PILOUS, Václav a Jan KROTKÝ. *Kovové materiály - vybrané statě pro studenty FPE.* Plzeň, 2011.
- **Doporučená:** HONZÍKOVÁ, J. *Pracovní výchova s didaktikou.* Praha, 2015. ISBN 978-80-7452-111-.
- **Doporučená:** NOVOTNÝ, J.; HONZÍKOVÁ, J. *Technické vzdělávání a rozvoj technické tvořivosti.* Ústí nad Labem, 2014.
- **Doporučená:** PILOUS, Václav a Jan KROTKÝ. *Technologie kovových materiálů.* Plzeň, 2011.

Hodnotící metody

Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Ústní zkouška,

Předpoklady

Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:

absolvování předmětů bakalářského studia Technická výchova

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

kompetence k řízení procesu, orientace v technických tématech, vyhledávání a zpracování informací

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Biologie se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Biologie se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2020	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Biologie se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Biologie se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2021	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Fyzika se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Fyzika se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2020	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Fyzika se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Fyzika se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2021	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Geografie se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Geografie se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2021	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Geografie se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Geografie se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2020	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Chemie se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Chemie se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2020	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Chemie se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Chemie se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2021	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Informatika se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Informatika se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2020	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Informatika se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Informatika se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2021	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Matematika se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Matematika se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2020	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Matematika se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Matematika se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2021	2021	Povinné předměty	A	3	LS

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Matematika se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Matematika se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2050	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Přírodovědná studia	Bakalářský	Prezenční	Technická výchova se zaměřením na vzdělávání	1	17	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Přírodovědná studia	Bakalářský	Prezenční	Technická výchova se zaměřením na vzdělávání	1	16	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Přírodovědná studia	Bakalářský	Prezenční	Technická výchova se zaměřením na vzdělávání	1	18	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Přírodovědná studia	Bakalářský	Prezenční	Technická výchova se zaměřením na vzdělávání	1	19	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Technická výchova se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Technická výchova se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2020	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Technická výchova se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Technická výchova se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2021	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Technická výchova se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Technická výchova se zaměřením na vzdělávání - minor	1	2020	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Technická výchova se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Technická výchova se zaměřením na vzdělávání - minor	1	2021	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Tělesná výchova se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Tělesná výchova se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2021	2021	Povinné předměty	A	3	LS
Tělesná výchova se zaměřením na vzdělávání	Bakalářský	Prezenční	Tělesná výchova se zaměřením na vzdělávání - maior	1	2020	2021	Povinné předměty	A	3	LS