

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	UCHTML/C359	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Bakalářská práce		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	26.05.2024 23:12

Pracoviště / Zkratka	UCHTML / C359			Akademický rok	2023/2024
Název	Bakalářská práce			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 12 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Seminář 8 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	4 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	S N				
Počet hodin kontaktní	Ne				
Automat. uzn. záp. před zk.					
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):

Praktické zpracování tématu bakalářské práce s využitím odpovídající laboratorní techniky, podle pokynů vedoucího bakalářské práce. Bakalářská práce má charakter rešeršní nebo může být zpracována rešerše na zadané téma doplněná o experimenty.

Požadavky na studenta

Odevzdání bakalářské práce v souladu s vnitřními předpisy UPa a FChT

Obsah

Náplň řešené problematiky zahrnuje dle zadání oblast nátěrových hmot, funkčních, ochranných, organických nebo anorganických povlaků nebo celých komplexních nátěrových systémů, jakož i vývoj jednotlivých složek speciálních povrchových úprav, aditiv a postupů pro tvorbu a zhotovení finálních povlaků.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Studenti by měli v rámci předmětu Bakalářská práce prokázat schopnost jak zpracování samotné literární rešerše a orientace v jednotlivých bodech vybraného tématu, což znamená vyhledání odpovídající domácí i cizojazyčné literatury a dle zadání i schopnost samostatné práce v laboratoři.

Získané způsobilosti

Student bude schopen po obhajobě bakalářské práce vyhodnotit a zpracovat data získaná rešerší zadaného tématu či experimentem a sepsat kritické závěry studovaného tématu.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti:** prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr.
- Vede seminář:** prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr. (100%)

Literatura

- **Základní:** Odborná literatura podle zaměření bakalářské práce.
- **Základní:** Směrnice Univerzity Pardubice č. 9/2012

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)

Hodnotící metody

Posouzení zadané práce

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	Bakalářský	Prezenční	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	1	2022	2023	povinné předměty	A	3	LS
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	Bakalářský	Prezenční	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	1	2020	2023	povinné předměty	A	3	LS
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	Bakalářský	Prezenční	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	1	2023	2023	povinné předměty	A	3	LS
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	Bakalářský	Prezenční	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	1	2021	2023	povinné předměty	A	3	LS
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	Bakalářský	Prezenční	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	1	2018	2023	povinné předměty	A	3	LS