

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KPF/C298	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Technologie sítotisku a tampon. tisku		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	04.06.2024 05:46

Pracoviště / Zkratka	KPF / C298		
Název	Technologie sítotisku a tampon. tisku		
Název dlouhý	Technologie sítotisku a tamponového tisku		
Akreditováno/Kredity	Ano, 3 Kred.		
Rozsah hodin	Přednáška 2 [HOD/TYD]		
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C
Letní semestr	2 / -	0 / -	0 / -
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -
Rozvrh	Ano		
Vyučovací jazyk	Čeština		
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		

Akademický rok	2023/2024
Způsob zakončení	Zkouška
Forma zakončení	Kombinovaná
Zápočet před zkouškou	NE
Počítán do průměru	ANO
Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Opakovaný zápis	NE
Vyučovaný semestr	Letní semestr
Počet dnů praxe	0

Cíle předmětu (anotace):

Komplexní znalosti tiskových technik sítotisku a tamponový tisk.

Požadavky na studenta

Písemný test - 50 % zkoušky
Ústní zkouška - 50 % zkoušky

Obsah

Princip a charakteristické znaky sítotisku, historie tiskové techniky.
Sítotiskové rámy, síťovina.
Druhy šablon, technologie jejich přípravy.
Těrka, předtěrka.
Sítotiskové stroje.
Parametry ovlivňující kvalitu tisku v sítotisku.
Využití a perspektivy sítotisku.
Princip a charakteristické znaky tamponového tisku, historie tiskové techniky.
Druhy tiskových forem pro tamponový tisk, technologie jejich přípravy.
Tampony.
Stroje pro tamponový tisk.
Parametry ovlivňující kvalitu tamponového tisku.
Využití a perspektivy tamponového tisku.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Znalosti z předmětů Úvod do polygrafie.

Získané způsobilosti

Student získá komplexní znalosti o tiskových sítotisk a tamponový tisk.

Studijní opory**Garanti a vyučující**

- **Garanti:** Ing. Hana Holická, Ph.D.
- **Přednášející:** Ing. Hana Holická, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Holická, H. *Elektronická verze přednášek předmětu..*
- **Základní:** Prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc. a kolektiv. *Moderní polygrafie*. 2010. ISBN 978-80-254-4230-2.
- **Základní:** Servis centrum Brno. *Příručka sítotisku a tamponového tisku*. Brno, 1994.
- **Doporučená:** Scheer H.G. *Siebdruck Handbuch*. Verlag Der Siebdruck, Lübeck, 1999. ISBN 3-925402-41-1.
- **Doporučená:** Brührer, R. *Fachbuch für den Tampondruck*. Lübeck, 1990. ISBN 3-925402-22-5.

Časová náročnost**Všechny formy studia**

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Domácí příprava na výuku	13
Příprava na zkoušku	50
Celkem:	63

Prezenční forma studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na výuce	26
Celkem:	26

Vyučovací metody

Přednášení

Hodnotící metody

Ústní zkouška
Písemná zkouška

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etap	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Polygrafie	Bakalářský	Prezenční	Polygrafie	1	2022	2023	povinné předměty	A	2	LS
Polygrafie	Bakalářský	Prezenční	Polygrafie	1	2023	2023	povinné předměty	A	2	LS

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Polygrafie	Bakalářský	Prezenční	Polygrafie	1	2020	2023	povinné předměty	A	2	LS
Polygrafie	Bakalářský	Prezenční	Polygrafie	1	2021	2023	povinné předměty	A	2	LS