

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KPF/C286	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Laboratoř oboru IV		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	28.05.2024 16:04

Pracoviště / Zkratka	KPF / C286			Akademický rok	2023/2024
Název	Laboratoř oboru IV			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 6 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Cvičení 6 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	9 / -	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	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):

Předmět je vhodný pro studenty se znalostmi z oblasti tiskových technologií, polygrafie a souvisejících technologických oblastí. Cílem je zajistit praktickou zkušenost s kompletním zpracováním polygrafických zakázek. Úkoly zahrnují grafický návrh a přípravu tiskových podkladů, výběr a rezervaci potřebných materiálů, kalkulaci, tisk a dokončovací zpracování.

Požadavky na studenta

Podmínkou absolvování předmětu je zpracování všech laboratorních úloh v dostatečné kvalitě tak, aby splňovaly technické a estetické požadavky.

Obsah

Návrh designu a technologie výroby, preflight, kalkulace, výběr technologie zpracování, novoročenky, kalendáře, knižní publikace, skládací obaly, propagační materiál.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Znalosti z předmětů studijního programu oboru Polygrafie, zejména z předmětů Úvod do polygrafie, Typografie, Předtisková příprava I a II a Reprodukční procesy v polygrafii, a odpovídající softwarové dovednosti.

Získané způsobilosti

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti:** Ing. Markéta Držková, Ph.D.
- Cvičící:** Ing. Markéta Držková, Ph.D. (100%), Ing. Jan Vališ, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** ArtiosCAD 20 Complete Documentation (Esko) - <https://docs.esko.com/docs/en-us/artioscad/20/userguide/home.html> >
- **Základní:** ArtiosCAD 20 Style Catalog Reference (Esko) - <https://docs.esko.com/docs/en-us/artioscad/21.03/adminguide/pdf/StyleCatalogReference.pdf> >
- **Základní:** Kaplanová M. *Moderní polygrafie*. Praha, SPP, 2012. ISBN 978-80-254-4230-2.
- **Základní:** PitStop Pro manuals (Enfocus) - <https://www.enfocus.com/en/support/manuals/pitstop-pro-manuals> >
- **Základní:** *Zadání a návody pro jednotlivé úlohy.*
- **Doporučená:** Krum, Randy. *Cool infographics: Effective communication with data visualization and design*. 2014. ISBN 978-1-118-58230-5.
- **Doporučená:** *ISO 12647 Graphic technology, Process control for the production of half-tone colour separations, proof and production prints, Parts 1 to 8*. Geneva.
- **Doporučená:** *ISO 15930 Graphic technology, Prepress digital data exchange, Use of PDF, Part 1, Part 3, Part 4, Part 6, Part 7, Part 8*. Geneva.
- **Doporučená:** *ISO/PAS 15339 Graphic technology, Printing from digital data across multiple technologies, Part 1 and Part 2*. Geneva, 2015.

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na výuce	78
Domácí příprava na výuku	24
Projekt individuální	48
Projekt týmový	30
Celkem:	180

Vyučovací metody

Metody samostatných akcí
Pracovní činnosti
Grafické a výtvarné činnosti

Hodnotící metody

Posouzení zadané práce
Rozbor produktů pracovní činnosti studenta
Rozbor díla tvůrčího charakteru

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	3	LS
Polygrafie	Bakalářský	Prezenční	Polygrafie	1	2023	2023	povinné předměty	A	3	LS
Polygrafie	Bakalářský	Prezenční	Polygrafie	1	2020	2023	povinné předměty	A	3	LS
Polygrafie	Bakalářský	Prezenční	Polygrafie	1	2021	2023	povinné předměty	A	3	LS