

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KIV/ZOM	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Zpracování obrazu a multimédia		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	31.05.2024 19:36

Pracoviště / Zkratka	KIV / ZOM			Akademický rok	2023/2024
Název	Zpracování obrazu a multimédia			Způsob zakončení	Státní závěrečná zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 0 Kred.			Forma zakončení	Ústní
Rozsah hodin				Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	1 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	1
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	1 2 3 4				
Počet hodin kontaktní					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	KIV/VID a KIV/ZVI a KIV/AOS nebo KIV/MHS				
Splnit všechny podmiňující předměty před zápisem					
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem je ověřit, že student úspěšně zvládl studovaný obor, umí aktivně používat moderní informatické metody a prostředky.

Požadavky na studenta

Student musí splnit všechny předměty dané studijním plánem. Okruhy otázek ke zkoušce jsou vyhlašovány každoročně Katedrou informatiky a výpočetní techniky.

Upozornění:

Termíny a forma ověřování splnění požadavků mohou být upraveny s ohledem na opatření vyhlášená v souvislosti s vývojem epidemiologické situace v ČR.

Obsah

Státní závěrečná zkouška

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Prof. Dr. Ing. Ivana Kolingerová (100%)
- **Cvičící:** Prof. Dr. Ing. Ivana Kolingerová (100%)

Literatura**Hodnotící metody**

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

Ústní zkouška,

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

Ústní zkouška,

Obecné způsobilosti - obecné způsobilosti 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:

splnit všechny předměty dané studijním plánem

Odborné dovednosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že student před zahájením výuky dokáže:

zpracovat kvalifikační práci

Obecné způsobilosti - před zahájením studia předmětu je student schopen:

mgr. studium: srozumitelně a přesvědčivě sdělují odborníkům i laikům informace o povaze odborných problémů a vlastním názoru na jejich řešení,

Vyučovací metody

Odborné znalosti - pro dosažení odborných znalostí jsou užívány vyučovací metody:

Samostudium,

Odborné dovednosti - pro dosažení odborných dovedností jsou užívány vyučovací metody:

Samostudium,

Obecné způsobilosti - pro dosažení obecných způsobilostí jsou užívány vyučovací metody:

Samostudium,

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

zpracování digitalizovaného obrazu, multimédií a vizualizace dat

Odborné dovednosti - po absolvování předmětu prokazuje student dovednosti:

zpracovat digitalizovaný obraz, pracovat s multimédií a vizualizovat data

Obecné způsobilosti - po absolvování předmětu je student schopen:

mgr. studium: srozumitelně a přesvědčivě sdělují odborníkům i širší veřejnosti vlastní odborné názory,

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etap	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Inženýrská informatika	Navazující	Prezenční	Počítačová grafika	1	2018	2023	Státnicové předměty a obhajoba diplomové práce	A	2	LS