

DIGI vzdělávání pro DESIGN – STAVBU – PRŮMYSL

OBSAH KURZU

Absolvent umí používat software ke zpracování projekční dokumentace. Umí v softwaru připravit prováděcí dokumentaci a výkresy (podklady pro výrobu nábytku, elektroinstalaci, rozvody vody, spárořezy, půdorysy, dispozici prostoru).

Výuka je zaměřena mimo jiné i na programy umělé inteligence (AI - artificial intelligence) - absolvent se díky softwaru autonomní umělé inteligence AI naučí připravit návrh dispozičního řešení stavby pro developera či realitního makléře. Díky AI softwaru umí absolvent připravit na základě fotografií prostoru návrh nového dispozičního řešení.

Na kurzu se mimo jiné vyučuje i lineární vizualizační program rezidenčních či komerčních projektů, který lze využít i v průmyslovém návrhářství. Absolvent kurzu nad získané softwarové dovednosti zná také pravidla mezioborové komunikace ve stavebnictví, mechanismy procesů ve stavebnictví a rozdělení kompetencí jednotlivých profesí ve stavebnictví.

Na kurzu jsou účastníci seznámeni s materiály používanými ve stavebnictví, nábytkářském průmyslu, designu a v aranžérství.

Kurz je zaměřen na vzdělávání, které souvisí s konceptem Průmyslu 4.0, robotizaci a digitalizaci práce a využívání autonomních systémů a umělé inteligence. Nabyté digitální dovednosti a jejich osvojení je důležitým a nezbytným prostředkem pro využívání, ovládání a správu digitálních nástrojů potřebných pro výkon povolání.

Dalším obsahem kurzu jsou tyto tematické celky:

- Ergonomická pravidla a normy (ČSN 73 4301) a rozdělení rezidenčních prostor do funkčních celků
- Konceptuální znalosti v projektování a návrhářství - vztahové a souvislostní znalosti kategorií a klasifikací, principů a generalizací, teorií, modelů a struktur
- Konstrukce nábytku
- Cenotvorba a time management



TERMÍN KURZU A ROZLOŽENÍ VÝUKY

20. 1. 2024 – 17. 3. 2024

120 hodin – 9 týdnů

Prezenční forma výuky: 90 hodin

Online forma výuky: 30 hodin

CENA KURZU

59 888 Kč

MÍSTO KONÁNÍ KURZU

Hotel Vista, Hudcova 72, Brno

VSTUPNÍ POŽADAVKY

Vlastní notebook s nainstalovaným Windows MS Office 365
Minimální vzdělání: SŠ
Věk: 18 – 99 let

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA PO KURZU

- Průmyslový designer
- Interiérový poradce/ designer
- Vizualizér v developerské společnosti
- Vizualizér v realitní kanceláři
- Vizualizér v kuchyňském studiu
- Vizualizér v koupelnovém studiu
- Homestager v realitní kanceláři
- Přípravář technických podkladů pro výrobu v nábytkářském průmyslu
- Přípravář technických podkladů pro výrobu ve strojírenské firmě
- Koordinátor navazujících procesů ve výstavbě a realizaci rezidenčních prostor na klíč
- Referent/manažer/plánovač ve stavebnictví

POUŽÍVANÝ/ VYUČOVANÝ SOFTWARE

- SketchUp
- Irfan View
- Remove Background
- Apply Design (AI app)
- AI TWO CO
- Room GPT IO
- MS Office 365 PowerPoint
- MS Office 365 Excel

Výuka digitálních dovedností tvoří celkem 50 hodin z celého kurzu (z toho 30 hodin prezenčně a 20 hodin online)

Výše zmíněné programy jsou nezbytnou podmínkou pro výkon jmenovaných profesí.

ABSOLVENT V RÁMCI KURZU OBDRŽÍ

- Tištěná skripta
- Vzory prováděcí dokumentace
- Roční licence (3D modelovací software)
- Katalogy
- Vzorová kniha laminátů
- Závěrečný certifikát o absolvování kurzu
- Vstup do uzavřené poradenské FB skupiny
- Online podpora 1 měsíc po absolvování kurzu