

Modelář pro studenty architektury a designu – Fakulta architektury

Fakulta architektury ČVUT v Praze přijme zaměstnance na pozici modeláře pro studenty architektury a designu, na úvazek 1,0 s nástupem **od 1. 1. 2025** nebo dle dohody.

Příjemné pracovní prostředí, stravovací paušál, vlastní stravovací zařízení, 6 týdnů dovolené, dobré dopravní spojení (metro A – Dejvická, tram č. 8, 18 - zast. Lotyšská).

Popis práce:

- Konzultace nad výrobou architektonických a design modelů, prototypů
- Správně zvolený postup výroby, výběr materiálů, výběr technologie výroby
- Pomoc s realizací modelů, popřípadě ukázka zvolené technologie
- Zkušenost s různými typy materiálů spojených s výrobou modelů: karton, polystyren, překližka, plastové desky, plexisklo, sádra, beton, epoxidy, umělé dřevo, MDF dřevo, laminát, formovací lukopreny
- Vedení úvodních hodin pro 1. ročníky (ZAN)
- Práce se stroji, tj. lasercutem, 3D tiskárnou, CNC frézou, vakuovým lisem (nutná znalost 3D kresby v AutoCadu, Rhinu nebo v jakémkoliv vektorovém programu) vakuovým lisem, soustruhem na dřevo i na kov, spodní frézou, protahovačkou
- Průběžné zaškolování studentů na dílenských strojích, případná pomoc s jejich používáním – na velké pásové pile, řezačkách na polystyren, čelních bruskách, stolních vrtačkách, spodních frézách, protahovačce, soustruhu
- Pravidelná kontrola a údržba / oprava dílenského vybavení a strojů
- Přehled o nových materiálech, technologiích spojených s výrobou modelů

Požadavky na danou pozici:

- Pozitivní přístup ke studentům a jejich nárokům při výrobě modelů
- Zkušenost s vedením větší skupiny lidí
- Manuální a řemeslná zručnost při práci se stroji a vybavením dílny, tj. soustruh, pásová pila, čelní bruska, protahovačka, vakuový lis, spodní fréza atd.
- Znalost vektorových programů Autocad, Rhino atd.
- Znalost při používání základních materiálů, tj. karton, polystyren, HPS desky, plexisklo, překližka, balza, sádra, formovací silikony, laminát
- Zkušenost s prací na strojích: Laser (popisovací a řezací), 3D tisk, CNC fréza, soustruh, vakuový lis
- Zkušenost s výrobou sádrových forem, odlévání, laminování

Pokud Vás tato nabídka zaujala, zašlete nám stručný motivační dopis spolu se strukturovaným životopisem na petra.prusova@fa.cvut.cz. Fakulta architektury si vyhrazuje právo nekontaktovat kandidáty, kteří nebudou splňovat výše uvedené požadavky.