

Izolatér/Izolatérka

Odporúčaný profil absolventa akreditovaného vzdelávacieho programu:

Absolvent vzdelávania:

- vie vymenovať základné pravidlá živnostenského podnikania pre poznanie možností remeselnej živnosti podľa živnostenského zákona
- vie vysvetliť pracovnoprávne predpisy a zamestnanecké pravidlá
- dokáže uplatniť v praxi technické normy a predpisy v stavebníctve
- dokáže čítať výkresy a zhotoviť technické náčrty
- vie pomenovať a popísať stavebné a strešné konštrukcie, pričom pozná princípy ich dimenzovania a realizácie
- vie vymenovať, popísať a realizovať technologické postupy používané v izolačnej technológii, vrátane moderných trendov
- vie charakterizovať skupiny stavebných materiálov a navrhnúť vhodné materiály pre izolačné konštrukcie
- vie vysvetliť princíp navrhovania a zabudovávania/inštalácie stavebných izolácií, ich druhy a špecifiká, pozná systémové riešenia pre energeticky úsporné stavby
- vie diagnostikovať poruchy a objasniť ich dopady a navrhnúť ich opravy v súlade so zásadami a princípmi energetickej efektívnosti
- vie popísať postupy nakladania so vzniknutým odpadom
- vie vysvetliť zásady dodržiavania bezpečnosti a hygieny pri práci, požiarnej ochrany a dokáže poskytnúť prvú pomoc

Odporúčaný obsah a rozsah akreditovaného vzdelávacieho programu:

Názov odbornej témy	Počet hodín	Teória	Prax
Pracovno-právne predpisy a základy podnikania	10	5	5
Technické normy v stavebníctve	10	5	5
Odborné kreslenie v stavebníctve	20	10	10
Stavebné konštrukcie	40	20	20
Strešné konštrukcie	30	10	20
Stavebné materiály	30	5	25
Pomôcky, ručné a mechanizované náradie, stroje a zariadenia v stavebníctve	30	5	25
Technológia izolačných prác	95	25	70
Diagnostika a detekcia porúch stavebných izolácií	35	15	20
Odpady a nakladanie s odpadmi	10	5	5
BOZP, PO	10	5	5
Spolu	320	110	210

Poznámky:

Požadované vstupné vzdelanie na zaradenie: minimálne stredoškolské vzdelanie ukončené výučným listom.