



Uplatnenie absolventa

Študijný program: Technika prostredia

Študijný odbor: Strojárstvo

Stupeň štúdia: druhý

Absolventi nájdu uplatnenie ako členovia tvorivého tímu, jeho vedúci alebo samostatní zodpovední pracovníci v oblasti projektovania, prevádzkovania, realizácie a navrhovania optimálnych riešení energetických systémov a zariadení pre techniku prostredia v budovách, vývoja nových technológií a zariadení techniky prostredia budov, a pod.

Štruktúra inžinierskeho študijného programu Technika prostredia **vytvára podmienky pre hlbšiu profiláciu absolventov** inžinierskeho stupňa štúdia a zároveň pripravuje absolventov pre pokračovanie v štúdiu na treťom, doktorandskom stupni štúdia.

Absolventi inžinierskeho študijného programu Technika prostredia sa uplatňujú vo vyššom a strednom stupni riadenia, najmä v strojárskom priemysle a energetike. Absolventi sa uplatňujú tiež v štátnej správe alebo samospráve na odboroch energetika alebo životné prostredie.

Medzi potenciálnych zamestnávateľov patria:

- STEFE SK, a.s. Martin;
- Žilinská teplárenská, a.s.;
- Kolten, spol. s r. o.;
- Geotherm Slovakia s. r. o., Trnava;
- Ivar SK, spol, s r. o.;
- HT-design, s.r.o.;
- Ipecon, spol. s r. o., Žilina;
- SPP, a.s. Bratislava;
- Serio s.r.o. Spišská Nová Ves;
- G-TERM Slovensko - tepelné čerpadlá, Martin;
- AZ KLIMA SK, s.r.o. Bratislava;
- KLIMAK, s.r.o. Nitra;
- GreMi KLIMA, s.r.o. Žilina;
- OMEXOM Slovensko s. r. o.

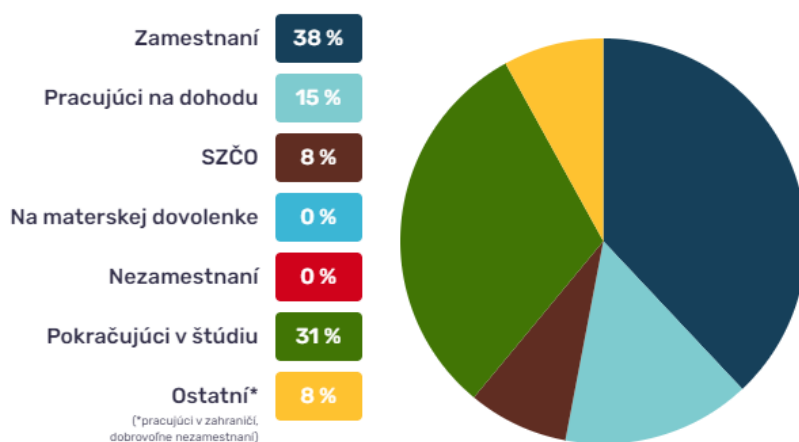


Absolventi študijného programu Technika prostredia vykazujú takmer nulovou nezamestnanosť. Pôsobia a firmách s orientáciou na oblasť navrhovania, projektovania, konštruovania a prevádzkovania energetických strojov, zariadení a systémov **pre vykurovanie, vetranie a klimatizáciu, chladiacu techniku, zdravotníctvo, plynárstvo a tepelnú energetiku ako aj v oblasti strojárstva.**

Nezávislé informácie na stránke projektu Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky „Uplatnenie - po stopách absolventov“ uvádzajú, že väčšina absolventov študijného programu Technika prostredia v rokoch 2018 a 2019 bola zamestnaná alebo pracujúca na dohodu, prípadne pokračovali v štúdiu na 3. stupni vysokoškolského vzdelávania, resp. pracovali ako živnostníci.

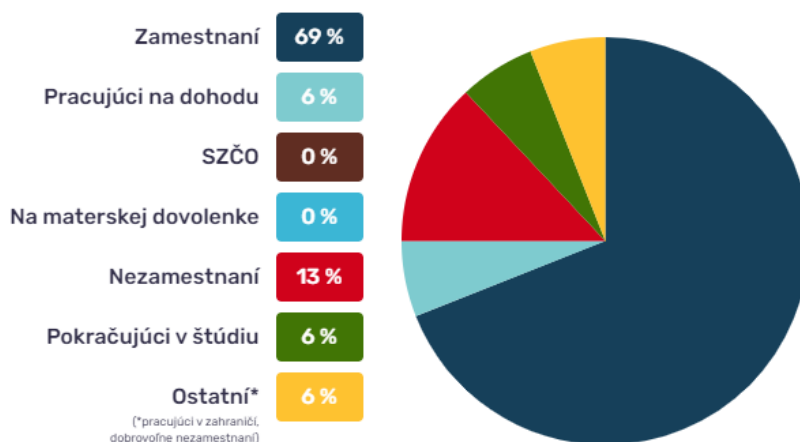
Výsledky portálu www.uplatnenie.sk za obdobie 2018 a 2019:

Výsledky o absolventoch končiacich v roku 2018



<https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=71000000&faculty=710030000&field=2304T05&year=2018>

Výsledky o absolventoch končiacich v roku 2019



<https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=71000000&faculty=710030000&field=2304T05&year=2019>



Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený:

Absolventi inžinierskeho študijného programu Technika prostredia sa v praxi môžu uplatniť v nasledovných **indikovaných povolaniach** podľa Registra zamestnaní v Sústave povolaní:

- **Autorizovaný inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb:**
https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-495955
- **Riadiaci pracovník (manažér) v tepelnej energetike:**
https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-40111-20
- **Dispečer vo výrobe elektrickej energie v tepelnej elektrárni:**
https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-496274-20
- **Technik alternatívnych zdrojov energie:**
https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-10127-20
- **Technik energetik projektant, konštruktér:**
https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-6212-20

Absolventi sa v týchto povolaniach uplatňujú predovšetkým na vyššej a strednej úrovni riadenia.

Ďalšie indikované povolania podľa Národnej sústavy kvalifikácií:

- **Špecialista energetik projektant, konštruktér:**
<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/167>
- **Špecialista energetik prevádzky riadiacej techniky:**
<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/164>
- **Špecialista energetik projektant, konštruktér:**
<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/167>
- **Technik energetik majster:**
<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/177>
- **Technik automatických riadiacich systémov energetických zariadení:**
<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/126>
- **Špecialista energetik technického a technologického rozvoja:**
<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/169>

Potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov (voľné pozície portálu <https://profesia.sk> 12/2021).



Absolvent inžinierskeho študijného programu Technika prostredia má potenciál uplatniť sa v praxi, resp. na trhu práce ako:

- autorizovaný inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb (kategória I4), projektant plynárenských, vetracích, klimatizačných a energetických sústav,
- prevádzkovateľ plynárenských, vetracích, klimatizačných a energetických sústav,
- realizátor vykurovacích, plynárenských, vetracích, klimatizačných a energetických sústav,
- konštruktér energetických zariadení,
- technik obnoviteľných zdrojov energie,
- špecialista v oblasti výskumu a vývoja – napr. vo výskumnom ústave, na akadémii vied, na univerzite,
- prevádzkový a projekčný pracovník v elektrárňach a teplárňach alebo v útvaroch energetiky a životného prostredia vo všetkých typoch, priemyslových podnikoch, v dopravných organizáciách aj v nevýrobnej sfére vrátane útvarov štátnej správy,
- pracovník v podnikoch energetického strojárstva, vo vývoji, projekcii, konštrukciách, výrobe, montáži a skúšobníctve,
- tvorivý pracovník v projekčných kanceláriách so zameraním na energetiku a techniku prostredia,
- energetik teplárenských zariadení,
- technik zariadení pre udržiavanie parametrov pracovného prostredia,
- výpočtár a konštruktér v energetických podnikoch a spoločnostiach,
- pracovník na manažérskych postoch v energetických podnikoch,
- energetický audítor,
- revízny a skúšobný technik energetických zariadení,
- technik kontroly kvality v energetike,
- technik ochrany vodných zdrojov,
- technik dispečingu vo vodárňach a kanalizáciách,
- špecialista ochrany prírody a tvorby krajiny vo verejnej správe,
- špecialista environmentálnej politiky v oblasti zmeny klímy,
- odborný pracovník samosprávy pre všeobecnú vnútornú správu,
- manažér výskumu, vývoja a technického rozvoja vo výrobe,
- manažér v odpadovom hospodárstve,
- konzultant a predajca energetických strojov a zariadení pre oblasť techniky prostredia a tepelnej energetiky.



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

Absolvent študijného programu Technika prostredia je taktiež pripravený na štúdium 3. stupňa vysokoškolského štúdia v odbore Energetické stroje a zariadenia na Žilinskej univerzite v Žiline alebo na podobných odboroch na iných vysokých školách.