

## Technik drevostavieb

V súčasnosti podiel drevostavieb na výstavbe rodinných domov na Slovensku za posledných 5 rokov vzrástol dvojnásobne a perspektíva ukazuje potenciál nárastu do roku 2025 až na 35%. Preto je vzdelávanie a príprava kvalifikovaných stredných technických odborníkov pre oblasť drevostavieb veľmi potrebná a stavebné firmy, ktoré drevostavby realizujú, potrebujú vysoko kvalitných odborníkov.

Žiaci získajú počas štúdia základné poznatky o vlastnostiach a použitia dreva, materiáloch na ochranu a povrchovú úpravu dreva, ovláda spôsoby prípravy materiálov a ich uskladňovania. Absolventi študijného odboru technik drevostavieb môžu vykonávať vysoko kvalifikovanú odbornú prácu v oblasti konštrukcie drevených stavieb – rodinných drevodomov, drevených chát, pergol, drevených prístreškov a garáží. Absolventi budú špecialisti v oblasti navrhovania, konštruovania a realizácie stavieb z dreva, vedia zásady kreslenia a čítania stavebných výkresov, konštrukcie drevených stavieb, problematiku tepelnej, zvukovej a protipožiarnej ochrany stavieb, základy používaných stavebných materiálov a technológií ako aj rozvodov bežných inžinierskych sietí v objektoch drevostavieb, ovládajú oceňovanie a tvorbu rozpočtov. Ovládajú kreslenie pomocou CAD kresliacich programov, programovanie CNC obrábacích strojov. Pozná fázy investičného procesu od prípravy stavby po jej realizáciu, vie vytvoriť ekonomické podklady.

Odbor má priamu nadväznosť na študijný program so zameraním na drevostavby na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene, ale aj na Fakulte architektúry SVŠT v Bratislave či Stavebnej fakulte STU v Bratislave.

