



**PRAVIDLÁ A PODMIENKY PRE PRIJATIE  
NA DREVÁRSKEJ FAKULTE TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE,  
PRE UCHÁDZAČOV O ŠTÚDIUM  
V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH I. STUPŇA (Bc.)  
V AKADEMICKOM ROKU 2018/2019**

**KONTAKT**

Drevárska fakulta TU vo Zvolene, T.G. Masaryka č. 24, 960 53 Zvolen

tel.: 045/5206 345 fax: 045/5321 811 e-mail: [pantikova@tuzvo.sk](mailto:pantikova@tuzvo.sk) <https://tuzvo.sk> <https://df.tuzvo.sk>

**Detašované pracovisko**

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Resslova 440, 387 01 Volyně, Česká republika, tel.: +420 383 372 257, fax: +420 383 372 817, e-mail: [vos\\_sps@volyne.cz](mailto:vos_sps@volyne.cz) (externá forma štúdia v Bc. študijnom programe Drevené stavby – možnosť len pre absolventov VOŠ a SPŠ Volyně, dĺžka štúdia 4 roky)

**I. STUPEŇ ŠTÚDIA (BAKALÁRSKY)**

**TERMÍN PODANIA PRIHLÁŠKY**

- do **30. novembra 2017** študijný program: Dizajn nábytku a interiéru (denná forma štúdia)
- do **31. marca 2018** študijné programy: Spracovanie dreva, Tvorba a konštrukcia nábytku, Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby, Drevené stavby, Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu, Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (DF poskytuje všetky programy v dennej aj v externej forme štúdia)

**DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ: 25. január 2018 o 10,00 h – poslucháreň B3**

**TERMÍN KONANIA PRIJÍMACEJ SKÚŠKY**

- **7. - 8. február 2018** Dizajn nábytku a interiéru

**TERMÍN VÝBEROVÉHO PRIJÍMACIEHO KONANIA - BEZ ÚČASTI UCHÁDZAČA**

- **15. jún 2018** pre ostatné bakalárske študijné programy, na ktoré počet prihlásených uchádzačov bude prevyšovať plánovaný počet pre prijatie

**POPLATOK ZA PRIJÍMACIE KONANIE (ELEKTRONICKÁ / PAPIEROVÁ PRIHLÁŠKA)**

- **40 € / 45 €** Dizajn nábytku a interiéru (denná forma štúdia)
- **35 € / 40 €** Spracovanie dreva, Tvorba a konštrukcia nábytku, Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby, Drevené stavby, Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu, Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (všetky programy v dennej a externej forme štúdia)

**Názov účtu:** Technická univerzita vo Zvolene

**Banka:** Štátna pokladnica

**Kód banky:** 8180

**Účet:** 7000271101

**IBAN:** SK 19 8180 0000 0070 0027 1101

**Variabilný symbol:** a) papierové prihlášky – 81200003

b) elektronické prihlášky – číslo vygenerované informačným systémom univerzity  
(totožné s evidenčným číslom prihlášky)

**Konštantný symbol:** 0308

## SEPA PLATBA A PLATBA ZO ZAHRANIČIA

**IBAN číslo účtu:** SK 1981800000007000271101

**BIC-SWIFT kód:** SPSRSKBA

**Banka:** Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava 15

**Variabilný symbol:** 81200003

## AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

	forma	titul	dĺžka štúdia	plán prijatých
<i>Študijný odbor: Drevárstvo</i>				
▪ <b>Spracovanie dreva</b>	D,E	Bc.	3, 4	30, 10
▪ <b>Tvorba a konštrukcia nábytku</b>	D,E	Bc.	3, 4	30, 10
▪ <b>Tvorba a konštrukcia nábytku (Volyně)</b>	E	Bc.	4	20
▪ <b>Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby</b>	D,E	Bc.	3, 4	20, 10
<i>Študijný odbor: Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov</i>				
▪ <b>Drevené stavby</b>	D,E	Bc.	3, 4	60, 15
▪ <b>Drevené stavby (Volyně)</b>	E	Bc.	4	20
<i>Študijný odbor: Ekonomika a manažment podniku</i>				
▪ <b>Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu</b>	D,E	Bc.	3, 4	100, 40
<i>Študijný odbor: Záchranné služby</i>				
▪ <b>Protipožiarna ochrana a bezpečnosť</b>	D,E	Bc.	3, 4	100, 40
<i>Študijný odbor: Dizajn</i>				
▪ <b>Dizajn nábytku a interiéru</b>	D	Bc.	4	35

D – denné štúdium, E – externé štúdium

## VÝŠKA ŠKOLNÉHO PRE EXTERNÉ ŠTÚDIUM V AKADEMICKOM ROKU 2018/2019

• <b>Spracovanie dreva</b>	<b>300 €</b>
• <b>Tvorba a konštrukcia nábytku</b>	<b>300 €</b>
• <b>Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby</b>	<b>300 €</b>
• <b>Drevené stavby</b>	<b>300 €</b>
• <b>Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu</b>	<b>500 €</b>
• <b>Protipožiarna ochrana a bezpečnosť</b>	<b>600 €</b>
• <b>Drevené stavby, Tvorba a konštrukcia nábytku (DP - Volyně)</b>	<b>200 €</b>

## VŠEOBECNÉ ÚDAJE O PRIJÍMACOM KONANÍ

- životopis uchádzača – povinná príloha,
- potvrdenie o úhrade manipulačného poplatku za prijímacie konanie – povinná príloha,
- **na každý študijný program a formu štúdia je potrebné podať prihlášku na vysokoškolské štúdium zvlášť,**
- zahraniční študenti sa prihlasujú aj prijímajú na štúdium za rovnakých podmienok ako uchádzači zo SR,
- **uchádzači sú prijímaní na štúdium na základe vyhodnotenia výsledkov štúdia zo strednej školy** (okrem uchádzačov Dizajnu nábytku a interiéru),

- uchádzačom, ktorí maturujú v školskom roku **2017/2018**, potvrdzuje študijný priemer a výpis známok **z koncoročných vysvedčení 1. – 3. ročníka strednej školy** v tlačive prihlášky riaditeľstvo absolvovanej strednej školy,
- **úradne overenú kópiu maturitného vysvedčenia a vysvedčenia zo 4. ročníka sú povinní všetci uchádzači doručiť na dekanát Drevárskej fakulty ihneď po ich prevzatí - najneskôr do 15. júna 2018,**
- uchádzači, ktorí maturovali minulý rok a skôr, prikladajú k prihláške **úradne overenú fotokópiu maturitného vysvedčenia a všetkých vysvedčení** zo strednej školy (učilišťa, nadstavbového štúdia) a **vypíšu v prihláške študijný priemer známok jednotlivých ročníkov koncoročných vysvedčení 1. – 4. ročníka,**
- **elektronickú prihlášku** na štúdium je potrebné vyplniť, vytlačiť priamo zo systému, podpísať, potvrdiť študijný priemer a výpis známok za jednotlivé ročníky absolvovanej strednej školy resp. priložiť úradne overené kópie vysvedčení a **poslať na dekanát Drevárskej fakulty** spolu s potvrdením o úhrade manipulačného poplatku **v termíne podávania prihlášok na štúdium,**
- **informácie o zaevidovaných prihláškach uchádzačov budú uverejnené na internetovej stránke Technickej univerzity, adresa: www.tuzvo.sk – rýchle linky Univerzitný informačný systém / prijímacie konanie / výsledky prijímacieho konania / rodné číslo,**
- fakulta zašle **pozvánku** uchádzačom o štúdium v študijnom odbore Dizajn,
- počet prijatých študentov je plánovaný pre každý študijný program osobitne (viď. zoznam akreditovaných ŠP),
- **výsledky prijímacej skúšky a prijímacích výberových konaní budú zverejnené na internetovej stránke po ich vyhodnotení na adrese: www.tuzvo.sk – rýchle linky Univerzitný informačný systém / prijímacie konanie / výsledky prijímacieho konania / rodné číslo uchádzača.**

## **VÝBEROVÉ PRIJÍMACIE KONANIA – BEZ ÚČASTI UCHÁDZAČA**

- Študijný odbor: **Drevárstvo**

Prijímanie na štúdium sa vo **všetkých** študijných programoch študijného odboru **Drevárstvo** uskutočňuje bez prijímacích skúšok, len na základe vyhodnotenia študijných výsledkov na strednej škole, bez účasti uchádzačov.

- Študijný odbor: **Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov**

Prijímanie na študijný program **Drevené stavby** sa uskutočňuje bez prijímacích skúšok, len na základe vyhodnotenia študijných výsledkov zo strednej školy, bez účasti uchádzačov.

- Študijný odbor: **Záchrané služby**

Prijímanie na študijný program **Protipožiarna ochrana a bezpečnosť** sa uskutočňuje bez prijímacích skúšok, len na základe vyhodnotenia študijných výsledkov zo strednej školy, bez účasti uchádzačov. Za prácu v DHZ získava uchádzač 10 bodov navyše, členovia HaZZ 20 bodov navyše.

- Študijný odbor: **Ekonomika a manažment podniku**

Prijímanie na študijný program **Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu** sa uskutočňuje bez prijímacích skúšok, len na základe vyhodnotenia študijných výsledkov zo strednej školy, bez účasti uchádzačov.

## **VYHODNOTENIE ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV NA STREDNEJ ŠKOLE**

- dosiahnuté študijné výsledky sa vyjadria priemernou hodnotou prospechu počas štúdia na strednej škole,
- študijný priemer sa vypočíta z koncoročných vysvedčení 4 ročníkov strednej školy,
- za študijný priemer 1,00 je 100 bodov, za študijný priemer 4,00 je 0 bodov. Lineárnou funkciou sa podľa priemeru priradí počet bodov,
- v priemere maturity sa nezohľadňuje úroveň a vyhodnocuje sa len pre informáciu,
- kvalita dosiahnutých výsledkov na rôznych typoch škôl sa zohľadní vynásobením dosiahnutého bodového zisku koeficientom 1,00 pre absolventov gymnázií, koeficientom 0,9 pre absolventov odborných škôl a koeficientom 0,8 pre absolventov učilíšť.

## PRIJÍMACIE SKÚŠKY

### Študijný odbor Dizajn

#### • Študijný program: Dizajn nábytku a interiéru

**Prijímacie skúšky** sa skladajú z častí overujúcich kreativitu a výtvarný talent uchádzača, jeho komplexné dizajnérske schopnosti (zahŕňajúce aj technickú tvorivosť) a z testu na zistenie jeho orientácie v problematike, resp. jeho vedomostí a znalostí z oblasti výtvarného umenia, architektúry a dizajnu.

#### Časový harmonogram a bodové hodnotenie prijímacej skúšky:

- talentová skúška, pozostáva z nasledovných úloh

Úloha č.1 **Kresba podľa skutočnosti** (zátišie), max. 25 bodov, 2 hod.

Úloha č.2 **Návrh tvarového a technického riešenia nábytkového prvku**, (návrh, kresba, základné technické zobrazenie, model v mierke), max. 30 bodov, 4 hod.

Úloha č. 3 **Test vedomostí z výtvarného umenia, architektúry, dizajnu a vizuálno-priestorovej predstavivosti**, max. 15 bodov, 1 hod.

Úloha č. 4 **Návrh riešenia interiéru** (návrh, kresba, základné technické zobrazenie, hmotový priestorový model), max. 30 bodov, 4 hod.

**CELKOM: max. 100 bodov**

Prijímacie skúšky absolvuje uchádzač počas dvoch dní. Študijné výsledky zo strednej školy budú zohľadnené len ako pomocné kritérium pri rovnosti získaných bodov prijímacej skúšky.

V záujme dodržania objektívnosti prijímacieho konania budú v príprave, vo vlastnom priebehu, ako aj vo výsledkoch hodnotenia uplatňované tieto zásady:

1. zabezpečenie anonymity práce každého uchádzača zvlášť vo vzťahu k odborným hodnotiteľom,
2. komisionálne hodnotenie sa určuje najmä s ohľadom na špecifický charakter skúšky, daný posudzovaním subjektívneho tvorivého prístupu uchádzača k riešeniu a k zvládnutiu zadaných úloh, ako aj jeho tvorivých schopností všeobecne a výtvarného talentu zvlášť.

#### Postup hodnotenia:

- a) dekan DF vymenuje na základe návrhu vedúceho Katedry dizajnu nábytku a interiéru (KDNI) komisiu hodnotiteľov, ktorá zabezpečí objektívnosť hodnotenia uchádzačov. Vedúci KDNI predloží zoznam navrhnutých 8 členov KDNI, z ktorých dekan zostaví minimálne štvorčlennú hodnotiteľskú komisiu. Komisia zodpovedá za vypracovanie okruhov otázok pre prijímacie skúšky a za vypracovanie zadania úloh talentovej skúšky v termíne, ktorý stanoví dekan DF, zabezpečí odborný dozor v posluchárňach a ateliéroch,
- b) komisia hodnotiteľov si na začiatku schváli spoločné kritériá pre hodnotenie jednotlivých úloh,
- c) každý hodnotiteľ nezávisle ohodnotí každú prácu za jednotlivé úlohy pridelením určitého počtu bodov (okrem úlohy č. 3 - test),
- d) súčty priemerných bodov získaných za práce v jednotlivých úlohách určia výsledné hodnotiace poradie komisie.

#### Stanovenie počtu prijatých uchádzačov (rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania):

Návrh počtu uchádzačov pre prijatie dekanom DF sa stanoví v závere hodnotenia na základe týchto kritérií:

1. Pri určení počtu prijatých uchádzačov sa vychádza z počtu dosiahnutých bodov v rámci prijímacích skúšok. Uchádzač vyhovel v prijímacej skúške pokiaľ získal min. 50 % možných bodov (t. j. 50 bodov).
2. Konečný počet prijatých uchádzačov stanoví dekan DF v závislosti na zhodnotení celkovej dosiahnutej úrovne prijímacích skúšok s tým, že pri nižšej kvalitatívnej úrovni bude počet prijatých obmedzený (nižší počet ako pôvodný plán) a naopak (počet je možné zvýšiť do maximálnej kapacity personálneho a priestorového zabezpečenia).

## **PROFIL A UPLATNENIE ABSOLVENTA**

### **SPRACOVANIE DREVA**

#### **Profil absolventa**

Absolvent študijného programu „Spracovanie dreva“ v odbore Drevárstvo štúdiom multidisciplinárneho základu prírodovedných, technických, technologických ako i ekonomických a spoločensko-vedných disciplín nadobúda teoretické vedomosti z oblasti štruktúry a vlastností dreva, drevných kompozitných materiálov, technológií spracovania dreva, strojno-technologických zariadení, ako aj výrobkov z dreva, technickej legislatívy, ekonomiky a riadenia podniku.

Na základe nadobudnutých praktických schopností a zručností dokáže identifikovať a riešiť technologické, technické a ekonomické problémy vo výrobných procesoch spracovania dreva. Ovláda súvisiace komerčné a poradenské činnosti, ako aj štandardné metódy zisťovania vlastností a kvality dreva a produktov vyrobených z dreva.

#### **Uplatnenie absolventa**

Absolvent úspešným ukončením trojročného bakalárskeho štúdia v dennej forme (a štvorročného bakalárskeho štúdia v externej forme) je pripravený na samostatné vykonávanie funkcie nižšieho riadiaceho pracovníka v podnikoch prvostupňového spracovania dreva, akými sú: piliarske podniky, prevádzky sušenia, hydrotermickej úpravy a termickej modifikácie dreva, ochrany dreva a výrobkov z dreva, závody preglejovaných a aglomerovaných drevných materiálov, prevádzky zhodnocovania drevného odpadu na biopalivá, či chemického spracovania dreva. Sústava jednotiek študijného programu, študentom, ktorí nemienia pokračovať v II. inžinierskom stupni štúdia umožňuje voliteľnými predmetmi doprofilovanie pre práce v oblasti prípravy a zabezpečovaní výroby, resp. v oblasti obchodu s drevárskymi výrobkami a polotovarmi.

### **TVORBA A KONŠTRUKCIA NÁBYTKU**

#### **Profil absolventa**

Absolvent študijného programu „Tvorba a konštrukcia nábytku“ v odbore Drevárstvo má poznatky o dreve, výrobe materiálov na báze dreva, technológiách spracovania a opracovania dreva a ich strojno-technologických zariadeniach a o tvorbe a konštrukcii nábytku. Dokáže analyzovať problémy vo výrobe a vhodne aplikovať drevárske technológie. Vie spolupracovať a koordinovať spoluprácu s manažermi, dizajnéromi, technológmi a špecialistami iných profesií. Ako konštruktér vie vytvárať technickú dokumentáciu výrobkov (vizualizácie a konštrukčné výkresy) aj za pomoci CAD systémov, samostatne tvoriť cenové kalkulácie a ďalšie podklady v rámci prípravy výroby. Ako technológ vie navrhovať technologické postupy pri výrobe nábytku a iných výrobkov na báze dreva, za pomoci aplikácií CAM systémov tvoriť podklady pre programovanie CNC strojov a riadiť produkciu nábytku na nižších stupňoch výroby.

Po ukončení bakalárskeho štúdia je absolvent pripravený pokračovať v druhom stupni štúdia alebo vedomosti a zručnosti uplatniť v podnikateľskom prostredí.

Absolvent disponuje teoretickými vedomosťami z oblasti prírodovedných, spoločenských a ekonomických vied, potrebných pre zvládnutie odborných predmetov, z oblasti spracovania dreva a výroby materiálov a z oblasti príslušných strojno-technologických zariadení, má a rozumie poznatkom z oblasti tvorby a konštruovania nábytku a jeho výroby.

Nadobudne praktické schopnosti a zručnosti: ovláda štandardné metódy zisťovania vlastností a kvality suroviny a vstupných produktov; je schopný riešiť základné technologické a technické problémy v procesoch spracovania dreva a výroby nábytku; vie účinne a efektívne prevádzkovať strojno-technologické zariadenia; je pripravený podieľať sa na predvýrobnej príprave drevárskych produktov, najmä nábytkových konštrukcií.

Získanými doplňujúcimi vedomosťami, schopnosťami a zručnosťami dokáže indikovať technické, technologické a ekonomické problémy vo výrobnom procese, dokáže efektívne pracovať ako člen pracovného tímu a na zodpovedajúcom stupni riadiť pracovný kolektív, dokáže udržiavať kontakt s vývojom vo svojom odbore.

#### **Uplatnenie absolventa**

Absolvent bakalárskeho stupňa študijného programu „Tvorba a konštrukcia nábytku“ v odbore Drevárstvo nájde uplatnenie v oblasti spracovania dreva najmä:

- vo výrobných prevádzkach nábytku a drevárskych výrobkov ako technológ vo výrobe, technický pracovník v príprave a zabezpečovaní výroby a ako riadiaci pracovník na nižších a stredných stupňoch riadenia,
- v konštrukčných kanceláriách a interiérových štúdiách ako tvorca komplexnej technickej dokumentácie nábytku a drevárskych výrobkov, ako kontaktná osoba pri styku s odberateľmi pri tvorbe objednávok na výrobu a pri realizácii dodávok nábytkárskych a drevárskych výrobkov,
- v skúšobniach nábytku a drevárskych výrobkov a v expertíznej činnosti,
- v poradenskej činnosti, ale aj ako špecialista v oblasti obchodu s drevárskymi výrobkami a polotovarmi.

## **MANAŽMENT DREVÁRSKEJ A NÁBYTKÁRSKEJ VÝROBY**

### **Profil absolventa**

Absolvent študijného programu „Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby“ úspešným ukončením trojročného bakalárskeho štúdia v dennej forme (a štvorročného bakalárskeho štúdia v externej forme) je pripravený na samostatné vykonávanie riadiacich funkcií najmä v malých a stredných podnikoch drevárskej a nábytkárskej výroby. Na základe poznania výrobných technológií drevárskej a nábytkárskej výroby, ako aj špeciálneho využitia vhodných ekonomických nástrojov dokáže vykonávať analýzy hospodárenia, ako aj plánovať, organizovať a teda úspešne riadiť transformačný proces podniku.

Absolventi študijného odboru Drevárstvo môžu nájsť uplatnenie v oblastiach drevospracujúceho priemyslu, v stavebníctve, ako aj v ďalších odvetviach hospodárstva.

Absolvent študijného programu Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby disponuje nasledovnými teoretickými vedomosťami a praktickými schopnosťami a zručnosťami:

- pozná vlastnosti dreva pre jeho využitie,
- chápe podstatné princípy, ktoré súvisia so spracovaním dreva a tvorbou drevárskych výrobkov,
- vie primerane aplikovať teóriu, praktické postupy a nástroje v technológiách spracovania dreva a v konštrukciách drevárskych výrobkov (drevo opracovať, sušiť, skracovať, spájať, lepiť,.....),
- ovláda technológie, na základe ktorých sa z dreva vyrábajú finálne produkty (skriňa, stôl, polica,....)
- dokáže riadiť technologické procesy výroby a riešiť základné technologické a technické problémy v procesoch spracovania dreva,
- ovláda štandardné metódy zisťovania vlastností a kvality suroviny a produktov,
- vie prevádzkovať účinne a efektívne strojovo - technologické zariadenia,
- vie vypracovať investičný projekt a dokáže založiť vlastnú drevársku alebo nábytkársku firmu,
- vie vykalkulovať cenu drevárskych a nábytkárskych výrobkov,
- dokáže viesť účtovníctvo firmy a urobiť daňové priznania,
- dokáže pracovať efektívne ako člen pracovného tímu a riadiť kolektív na zodpovedajúcom stupni riadenia,
- vie navrhnuť marketingovú stratégiu firmy a úspešne umiestniť výrobky na trh.

Študijný program špecializuje absolventov v oblasti manažmentu drevárskych a nábytkárskych podnikov aplikáciou najmodernejších technológií, metód a informačných systémov.

### **Uplatnenie absolventa**

Absolventi študijného programu „Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby“ majú znalosti vychádzajúce z opisu programu z multidisciplinárneho základu prírodovedných, technických i ekonomických a spoločenskovedných disciplín. Absolventi môžu nájsť uplatnenie v riadení technologických procesov a výrobných operácií zameraných na komplexné spracovanie a zhodnotenie dreva, v oblasti projektovania a konštruovania výrobkov, konštrukcií a stavieb z dreva, na nižších manažérskych funkciách vo výrobných ako aj obchodných podnikoch, v oblasti vedecko-výskumnej a expertíznej činnosti, ako aj v oblasti komerčných a podnikateľských aktivít. Vo vzťahu k nadobudnutej kombinácii poznatkov sa veľmi dobre absolventi uplatnia vo všetkých nižších riadiacich funkciách najmä v malých a stredných podnikoch drevárskej a nábytkárskej výroby. Sústava jednotiek študijného programu umožňuje absolventom doprofiláciu vo zvolenej oblasti štúdia (drevárstvo, manažment, ekonomika a marketing), čo samozrejme rozširuje jeho možnosti uplatnenia sa ako samostatného špecialistu na jednotlivých úrovniach, oblastiach a funkciách riadenia podniku.

Spojením odborného drevárskeho a nábytkárskeho profilu a ekonomických poznatkov, ktoré vytvárajú jednotlivé jednotky študijného programu, získava absolvent komplexný pohľad na riadiaci proces podniku, ale najmä na efektívne zhodnotenie dreva a to výrobou výrobkov s vysokým stupňom pridanej hodnoty, čo určite zabezpečí aj rast prosperity podniku. Odborná doprofilácia (technická, technologická, manažérska a ekonomická) pre zvolenú branž je najväčšou konkurenčnou výhodou tohto študijného programu, a to tým, že absolventi získavajú prakticky dve kvalifikácie: technické ako aj manažérske vzdelanie, čo dáva predpoklad

lepšieho uplatnenia sa absolventa v praxi. Schopnosť komunikovať minimálne v jednom svetovom jazyku dáva predpoklady na uplatnenie absolventa v medzinárodnom trhovom prostredí.

## **DREVENÉ STAVBY**

### **Profil absolventa**

#### **Všeobecná charakteristika odborného profilu absolventa.**

Absolventi študijného programu „Drevené stavby“ získajú znalosti z oblasti štruktúry a vlastností dreva a drevných kompozitných materiálov, či technológií spracovania dreva, ktoré sú potrebné pre aplikáciu na drevených konštrukciách. Ďalej získajú znalosti z oblasti konštrukcie a navrhovania drevených stavieb, stavebnostolárskych výrobkov a ostatných drevárskych výrobkov. Okrem toho získajú znalosti z ekonomiky a riadenia podniku/prevádzky. Absolventi dokážu analyzovať problémy, súčasné trendy a možnosti inovácií, ktoré sa otvárajú v konštrukciách drevených stavieb a procesoch ich výroby, ako aj v technológii. Vedia spolupracovať s manažermi, technológmi a špecialistami iných profesií, čo si vyžaduje znalosti o podnikaní, organizácii a manažmente.

Absolventi študijného programu „Drevené stavby“ môžu nájsť uplatnenie v oblastiach stavebníctva, drevospracujúceho, nábytkárskeho, celulózo-papierenského priemyslu, ako aj v ďalších odvetviach hospodárstva.

#### **Absolvent študijného programu „Drevené stavby“ disponuje nasledovnými teoretickými vedomosťami:**

- chápe podstatné fakty, pojmy a princípy, ktoré súvisia so spracovaním dreva a tvorbou drevených stavieb, stavebnostolárskych výrobkov a ostatných drevárskych výrobkov,
- chápe podstatné fakty a vie primerane aplikovať teóriu, praktické postupy a nástroje v technológiách spracovania dreva a v konštrukciách drevárskych výrobkov.

#### **Absolvent študijného programu „Drevené stavby“ disponuje nasledovnými praktickými schopnosťami a zručnosťami:**

- rieši základné technologické a technické problémy v procesoch spracovania dreva,
- ovláda štandardné metódy zisťovania vlastností a kvality suroviny a produktov,
- ovláda základy využívania číslicovo riadených drevoobrábacích strojov na výrobu drevených konštrukcií,
- podieľa sa na predvýrobnej príprave drevených stavieb, stavebnostolárskych výrobkov a ostatných drevárskych výrobkov,
- dokáže vypracovať dokumentáciu komplexného stavebného riešenia jednoduchších drevených stavieb a drevárskych výrobkov vrátane samostatných čiastkových riešení: statiky, tepelnej techniky a jednotlivých technologických postupov vo výrobe, vrátane výkresovej dokumentácie,
- dokáže samostatne a tvorivo riešiť úlohy technickej prípravy a realizácie drevených stavieb, stavebnostolárskych a ostatných drevárskych výrobkov,

#### **Absolvent študijného programu „Drevené stavby“- doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti:**

- dokáže indikovať technické, technologické a ekonomické problémy vo výrobnom procese,
- dokáže sa realizovať v oblasti projektového vedenia a ako stavebný dozor (príprava, zabezpečenie a realizácia zákaziek menšieho rozsahu napr. jednoduché stavby, zariadenia interiérov, stavebno-stolárske výrobky),
- dokáže pracovať efektívne ako člen pracovného tímu a riadiť kolektív na zodpovedajúcom stupni riadenia,
- dokáže udržiavať kontakt s vývojom vo svojom odbore,
- dokáže pokračovať vo vlastnom profesionálnom vývoji a v kvalitnom štúdiu na II. stupni vysokoškolského štúdia.

### **Uplatnenie absolventa**

Absolventi študijného programu „Drevené stavby“ majú znalosti o technológiách a metódach riadenia technologických procesov a konštrukcií výrobkov, na základe ktorých dokážu riešiť technologické a technické problémy v procesoch spracovania dreva, disponujú aktuálnymi znalosťami vo vývoji, konštrukcii a realizácii drevostavieb v trvalo udržateľnej výstavbe. Ovládajú súvisiace komerčné a poradenské činnosti, ako aj štandardné metódy zisťovania vlastností a kvality dreva a produktov vyrobených z dreva.

Absolventi študijného programu „Drevené stavby“ nájdu uplatnenie najmä ako konštruktéri a projektanti stavieb a výrobkov z dreva, v predvýrobnej príprave výroby, v oblasti projektového vedenia ako stavebný dozor (príprava, zabezpečenie a realizácia zákaziek menšieho rozsahu, napr. jednoduché stavby, zariadenia interiérov, stavebnostolárske výrobky).

Uplatnenie absolventov je od malých a prvotných spracovateľov dreva až po prevádzky a závody pre komplexné spracovanie drevnej suroviny. Uplatniť sa môžu v oblasti prípravy a zabezpečovania výroby, ale

aj ako špecialisti v oblasti obchodu s drevárskymi výrobkami, v oblasti projektovania a konštruovania výrobkov, konštrukcií a stavieb z dreva, v riadení technologických procesov a výrobných operácií zameraných na komplexné spracovanie a zhodnotenie dreva ako obnoviteľnej prírodnej domácej suroviny, širokú škálu uplatnenia rozširuje aj možnosť pôsobnosti v zložkách kontroly kvality a skúšobníctva, v expertíznej činnosti. Z ohľadom na zamerania škály odborných predmetov je možnosť aj samostatnej podnikateľskej činnosti v stavebnom a nábytkárskom priemysle, teda v oblasti komerčných a podnikateľských aktivít.

## **EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKOV DREVOSPRACUJÚCEHO PRIEMYSLU**

### **Profil absolventa**

Koncepcia bakalárskeho študijného programu „Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu“ vychádza z predpokladu, že absolventi budú pripravení pre manažérsku činnosť v organizáciách, a to vo všetkých typoch a formách vlastníctva podnikov. Absolventi bakalárskeho študijného programu dokážu analyzovať ekonomické javy a procesy v podniku a jeho okolí a prijímať manažérske rozhodnutia, a to najmä z oblastí podnikových výrobných faktorov, manažmentu výroby, plánovania a organizovania podnikového výrobného procesu. Absolventi budú disponovať znalosťami z oblasti národohospodárskych a podnikovo-hospodárskych disciplín, ako aj základné profesijné vedomosti z oblasti drevárskych predmetov. Absolventi štúdiá sú schopní pôsobiť a uplatniť sa na stredných a nižších stupňoch riadenia vo výrobnej a nevýrobnej sfére v domácom ekonomickom prostredí i krajinách Európskej únie, vzhľadom na nadobudnuté schopnosti odbornej komunikácie v svetovom jazyku. V rámci štúdiá na Drevárskej fakulte absolvent získa schopnosť aplikovať teoretické poznatky v hospodárskej praxi a rozvíjať praktické poznatky predovšetkým v podnikoch drevospracujúceho priemyslu.

### **Uplatnenie absolventa**

Absolventi študijného programu „Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu“ dokážu zastávať vedúce funkcie na stredných stupňoch manažmentu v oblastiach podnikateľskej praxe, vo výrobných podnikoch DSP, obchodných firmách a verejných organizáciách. Absolvent je kvalifikovaným podnikovým manažérom pre riadenie a ekonomiku podnikovo-hospodárskej praxe bez ohľadu na veľkosť podnikov, ich vlastníctvo a právne formy. Je schopný riešiť problémy nielen v podnikovo-hospodárskej praxi, ale aj v širšom kontexte manažovať, rozhodovať a navrhovať riešenia, ktoré zabezpečujú subjektom trhového hospodárstva dosahovať požadované ciele. Schopnosť komunikovať vo svetovom jazyku dáva predpoklady na uplatnenie absolventa v medzinárodnom trhovom prostredí

## **PROTIPOŽIARNA OCHRANA A BEZPEČNOSŤ**

### **Profil absolventa**

Absolvent prvého stupňa študijného programu „Protipožiarna ochrana a bezpečnosť“ má znalosti z oblasti horenia a hasenia; protipožiarnej bezpečnosti stavieb a technologických procesov; riadenia a vykonávania zásahov zložkami integrovaného záchranného systému, znalosti o technike a technických prostriedkoch používaných pri záchranných prácach a o taktických zásadách pri zásahoch a pri likvidácii požiarov. Absolvent dokáže analyzovať stav a problémy pri vykonávaní záchranných prác a činností na úseku ochrany pred požiarom a navrhovať opatrenia; odborne riadiť a organizovať činnosť záchranných zložiek IZS.

### **Uplatnenie absolventa**

Absolvent prvého stupňa študijného programu „Protipožiarna ochrana a bezpečnosť“ sa uplatní v zložkách IZS, predovšetkým v HaZZ, na jednotlivých stupňoch štátnej správy, vo verejnej správe, v organizáciách, u právnických osôb a podnikajúcich fyzických osôb podieľajúcich sa na vykonávaní záchranných prác a činností alebo vykonávajúcich činnosť na úseku ochrany pred požiarom. Má možnosť pokračovať v štúdiu na druhom stupni štúdiá v odbore Záchranné služby a príbuzných odboroch.

## **DIZAJN NÁBYTKU A INTERIÉRU**

### **Profil absolventa**

Absolvent bakalárskeho štúdiá odboru dizajn má teoretické a praktické poznatky a zručnosti z oblasti dizajnu, je schopný ich tvorivo používať pri samostatnej dizajnerskej činnosti, pri navrhovaní v rôznych oblastiach



hospodárskeho a kultúrneho života. Ovláda technológie a materiály podľa obsahu študijného programu. Má znalosti o ekológii, podnikaní a manažmente.

#### **Teoretické vedomosti**

- Absolvent 1. stupňa štúdia v odbore dizajn:
- má vedomosti z dejín dizajnu a výtvarného umenia
- má vedomosti z teórie a metodiky dizajnu, z ergonómie a z estetiky
- má základné vedomosti o technologických postupoch, o materiáloch a základoch navrhovania podľa obsahu študijného programu.

#### **Praktické schopnosti a zručnosti**

- Absolvent 1. stupňa štúdia v odbore dizajn
- je schopný samostatne tvoriť a navrhovať dizajnérske produkty a výtvarné diela pre širokú oblasť hospodárskeho, kultúrneho a spoločenského života
- primerane dokáže používať technológie a materiály podľa študijného programu
- je schopný prezentovať svoju tvorbu.

#### **Doplňujúce vedomosti a zručnosti**

- Absolvent 1. stupňa štúdia v odbore dizajn je schopný:
- udržiavať kontakt s vývojom vo svojej disciplíne
- zaujímať a prezentovať postoje v oblasti dizajnu a hmotnej kultúry
- organizovať svoj ďalší odborný rast
- pracovať ako člen tvorivého tímu
- využívať organizačné a manažérske zručnosti
- komunikovať o odbornej problematike minimálne v jednom svetovom jazyku.

#### **Uplatnenie absolventa**

Absolventi študijného programu „Dizajn nábytku a interiéru“ majú teoretické a praktické poznatky a zručnosti z oblasti dizajnu, sú schopní ich tvorivo používať pri samostatnej dizajnérskej činnosti, pri navrhovaní v rôznych oblastiach hospodárskeho a kultúrneho života. Ovládajú technológie a materiály podľa obsahu študijného programu. Má znalosti o ekológii, podnikaní a manažmente.

Uplatnenie pokrýva zaradenie absolventov bakalárskeho štúdia do tvorivých tímov pri tvorbe nábytku a interiéru. Sú to firemné nábytkárske projekčné kancelárie alebo interiérové a architektonické štúdiá, kde absolventi spolupracujú na kreatívnych vstupoch a rozvíjajú konečnú aplikáciu vybraných úloh alebo interiérových prvkov. Sú pripravení pokračovať v magisterskom štúdiu v odbore dizajn

Všetci absolventi bakalárskych študijných programov môžu pokračovať štúdiom v študijných programoch II. stupňa (inžinierskych, resp. Mgr. art.) príslušného odboru.