

**DREVÁRSKA FAKULTA**  
**Technickej univerzity vo Zvolene**



**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 2020/2021**

## **I. KONTAKTY**

**Drevárska fakulta** TU vo Zvolene, T.G. Masaryka č. 24, 960 01 Zvolen

tel.: 045/5206 345

e-mail: [pantikova@tuzvo.sk](mailto:pantikova@tuzvo.sk)

web: <https://tuzvo.sk>, <https://df.tuzvo.sk>

### **Detašované pracovisko Česká republika**

Externá forma štúdia v Bc. študijných programoch Drevené stavby a Tvorba a konštrukcia nábytku – možnosť len pre absolventov VOŠ a SPŠ Volyně, dĺžka štúdia 4 roky

**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)

## **II. TERMÍNY**

### **TERMÍN PODANIA PRIHLÁŠKY:**

- do **30. novembra 2019**      **študijný program:** Dizajn nábytku a interiéru (denná forma štúdia)
- do **31. marca 2020**      **študijné programy:** Drevárstvo s podporou informačných technológií, Tvorba a konštrukcia nábytku, Rodinné podnikanie v drevárstve a nábytkárstve, 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:**

- **28. január 2020** (utorok) o **10,00 h** – poslucháreň B3

### **TERMÍN KONANIA PRIJÍMACEJ SKÚŠKY:**

- **21. - 22. január 2020** Dizajn nábytku a interiéru

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

- **22. jún 2020**      pre ostatné bakalárske študijné programy, na ktoré počet prihlásených uchádzačov bude prevyšovať plánovaný počet pre prijatie

## **III. POPLATKY**

### **ZA PRIJÍMACIE KONANIE (*ELEKTRONICKÁ / PAPIEROVÁ PRIHLÁŠKA*):**

*(neplatiť poštovou poukážkou, výhradne bankovým prevodom )*

- **40 € / 45 €**      Dizajn nábytku a interiéru (denná forma štúdia)
- **35 € / 40 €**      Drevárstvo s podporou informačných technológií, Tvorba a konštrukcia nábytku, Rodinné podnikanie v drevárstve a nábytkárstve, 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

#### VÝŠKA ŠKOLNÉHO PRE EXTERNÉ ŠTÚDIUM V AKADEMICKOM ROKU 2020/2021:

- |  |       |
|--|-------|
| • Drevárstvo s podporou informačných technológií             | 300 € |
| • Tvorba a konštrukcia nábytku                               | 300 € |
| • Rodinné podnikanie v drevárstve a nábytkárstve             | 300 € |
| • Drevené stavby   | 300 € |
| • Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu | 500 € |
| • Protipožiarna ochrana a bezpečnosť                         | 600 € |
| • Drevené stavby, Tvorba a konštrukcia nábytku (DP - Volyně) | 200 € |

#### IV. AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

	forma	titul	dĺžka štúdia	plán prijatých
<b>Študijný odbor: Drevárstvo</b>				
▪ Drevárstvo s podporou informačných technológií	D, E	Bc.	3, 4	30, 10
▪ Tvorba a konštrukcia nábytku	D, E	Bc.	3, 4	30, 10
▪ Tvorba a konštrukcia nábytku (Volyně)	E	Bc.	4	20
▪ Rodinné podnikanie v drevárstve a nábytkárstve	D, E	Bc.	3, 4	20, 10
▪ Drevené stavby	D, E	Bc.	3, 4	60, 15
▪ Drevené stavby (Volyně)	E	Bc.	4	20
<b>Študijný odbor: Ekonomika manažment</b>				
▪ Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D, E	Bc.	3, 4	100, 40
<b>Študijný odbor: Bezpečnostné vedy</b>				
▪ Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D, E	Bc.	3, 4	100, 40
<b>Študijný odbor: Umenie</b>				
▪ Dizajn nábytku a interiéru	D	Bc.	4	35

Pozn.: D – denné štúdium, E – externé štúdium

## V. VŠEOBECNÉ ÚDAJE O PRIJÍMACOM KONANÍ

- povinné prílohy prihlášky:
  - životopis uchádzača
  - potvrdenie o úhrade manipulačného poplatku za prijímacie konanie
- **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 2019/2020, 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 2020,**
- 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, v univerzitnom systéme UIS v časti výsledky prijímacích skúšok po zadaní rodného čísla uchádzača: [http://is.tuzvo.sk/prijimacky/verejne\\_vysledky.pl](http://is.tuzvo.sk/prijimacky/verejne_vysledky.pl),
- fakulta zašle pozvánku uchádzačom o štúdium v študijnom odbore Umenie
- ,
- počet prijatých študentov je plánovaný pre každý študijný program osobitne (viď. časť IV. Akreditované ŠP),
- **výsledky prijímacej skúšky a prijímacích výberových konaní** budú zverejnené na internetovej stránke po ich vyhodnotení na adrese: [http://is.tuzvo.sk/prijimacky/verejne\\_vysledky.pl](http://is.tuzvo.sk/prijimacky/verejne_vysledky.pl) alebo na internetovej stránke fakulty <https://df.tuzvo.sk/sk/vysledky-prijimacieho-konania>.

## VI. 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: **Bezpečnostné vedy**

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 manažment**

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.

## **VII. PRIJÍMACIE SKÚŠKY študijný odbor UMENIE**

### **• 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.

### **TALENTOVÁ SKÚŠKA – úlohy, časový harmonogram, bodové hodnotenie:**

**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 priradením 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).

## **VIII. PROFILY A UPLATNENIE ABSOLVENTOV**

### **DREVÁRSTVO S PODPOROU INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ**

#### **Profil absolventa**

Absolventi študijného programu „Drevárstvo s podporou informačných technológií“ majú znalosti z oblasti štruktúry a vlastností dreva a drevných kompozitných materiálov, technológií spracovania dreva a ich strojno-technologických zariadení, z konštrukcie a navrhovania výrobkov, riadenia a ekonomiky.

Dôkladne poznajú technológie spracovania dreva a dokážu analyzovať problémy a možnosti, ktoré sa otvárajú v týchto technológiách. Vedia spolupracovať s manažérmi, technológmi a špecialistami iných profesií, čo si vyžaduje znalosti o podnikaní, organizácii a manažmente.

Absolventi študijného programu môžu nájsť uplatnenie v oblastiach drevospracujúceho, nábytkárskeho, celulózo-papierenského a chemického priemyslu, stavebníctve, ako aj v ďalších odvetviach hospodárstva.

Absolventi študijného programu disponuje nasledovnými teoretickými vedomosťami:

- chápe podstatné fakty, pojmy a 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.

Absolventi študijného programu 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,
- vie prevádzkovať účinne a efektívne strojovo - technologické zariadenia,
- podieľa sa na predvýrobnej príprave drevárskych produktov.

Absolventi študijného programu ma nasledovné doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti:

- dokáže indikovať technické, technologické a ekonomické problémy vo výrobnom procese,
- 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 štúdiu na 2.stupni.

#### **Uplatnenie absolventa**

Absolventi študijného programu „Drevárstvo s podporou informačných technológií“ má znalosti o technológiách a metódach riadenia technologických procesov a konštrukcií výrobkov, na základe ktorých dokáže riešiť technologické a technické problémy v procesoch spracovania dreva. Ovláda súvisiace komerčné a poradenské činnosti, ako aj štandardné metódy zisťovania vlastností a kvality dreva a produktov vyrobených z dreva.

Absolventi študijného programu „Drevárstvo s podporou informačných technológií“ nájdu uplatnenie najmä ako technológovia v oblasti spracovania dreva a to prevažne:

- v piliarských podnikoch a prevádzkach,
- v prevádzkach výroby špeciálnych piliarskych výrobkov,
- v oblasti sušenia, hydrotermickej úpravy a termickej modifikácie dreva,
- v oblasti ochrany dreva a výrobkov z dreva,
- vo výrobe preglejovaných a aglomerovaných drevných materiálov,
- v prevádzkach zhodnocovania drevného odpadu na biopalivá,
- v prevádzkach chemického spracovania dreva.

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 zabezpečovaní výroby, ale aj ako špecialisti v oblasti obchodu s drevárskymi výrobkami a polotovarmi.

Študijný program: „Drevárstvo s podporou informačných technológií“ dokáže pripraviť absolventov na vysokej odbornej úrovni pre oblasť mechanického a chemicko-mechanického spracovania dreva. Tento študijný odbor vychádza z multidisciplinárneho základu prírodovedných, technických i ekonomických a spoločenskovedných disciplín. Absolventi podľa dosiahnutého stupňa vysokoškolského štúdia a študijného programu môžu nájsť uplatnenie v riadení technologických procesov a výrobných operácií zameraných na mechanické a chemicko-mechanické spracovanie a zhodnotenie dreva - obnoviteľnej prírodnej domácej suroviny.

## **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, dizajnermi, 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.

## **RODINNÉ PODNIKANIE V DREVÁRSTVE A NÁBYTKÁRSTVE**

### **Profil absolventa**

Absolvent úspešným ukončením 3-ročného bakalárskeho štúdia v dennej forme (a 4 ročného bakalárskeho štúdia v externej forme) je pripravený na samostatné vykonávanie riadiacich funkcií najmä v malých a stredných rodinných podnikoch (MSRP) drevárskej a nábytkárskej výroby. Je schopný flexibilne sa orientovať v dynamicky sa meniacom podnikateľskom prostredí a pozna špecifiká sektoru spracovania dreva. 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. Absolvent pozná špecifiká rodinného podnikania, ako aj jeho celý životný cyklus od založenia cez vykonávanie podnikateľskej činnosti, plánovanie nástupníctva, prípravu nástupcu, až po samotnú generačnú výmenu v podniku a snahu o trvalú udržateľnosť. 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, ekonomická a manažérska) pre zvolenú branžu jednoznačne vytvára konkurenčnú výhodu, a teda aj adresné uplatnenie v rôznych podnikoch odvetvia spracovania dreva.

### **Uplatnenie absolventa**

Tento jedinečný študijný program vychádza z multidisciplinárneho základu prírodovedných, technických, ekonomických, manažérskych a spoločenskovedných disciplín. Absolvent úspešným ukončením bakalárskeho stupňa štúdia dokáže identifikovať a analyzovať problémy a možnosti v technologických, výrobných, podnikateľských, ako aj v ekonomicko-manažérskych aktivitách drevárskych a nábytkárskych malých a stredných podnikov, vo fungovaní rodinných podnikov, navrhovať riešenia na optimálne fungovanie podnikateľských subjektov a implementovať ich v podnikateľskej praxi. Absolventi študijného programu nachádzajú uplatnenie ako zakladatelia nových malých a stredných podnikov v drevárstve a nábytkárstve, ale aj a v rodinnom podnikaní (najmä ako nástupcovia zakladateľov či riadiaci pracovníci). V zamestnaneckom vzťahu sa uplatňujú ako stredný manažment, resp. v marketingových a obchodných útvaroch ako obchodní zástupcovia pre drevárske a nábytkárske firmy. Sú pripravení na úspešné vykonávanie celého spektra profesijných úloh zviazaných s aktivitami podniku, s prípravou a praktickým vykonávaním základných podnikateľských funkcií podniku. Vo všeobecnej rovine študijný odbor Drevárstvo dokáže pripraviť absolventov na vysokej odbornej úrovni pre oblasť spracovania dreva. Absolventi podľa dosiahnutého stupňa vysokoškolského štúdia a študijného programu môžu nájsť uplatnenie aj v riadení technologických procesov a výrobných operácií zameraných na komplexné spracovanie a zhodnotenie dreva ako obnoviteľnej prírodnej domácej suroviny, v oblasti projektovania a konštruovania výrobkov, konštrukcií a stavieb z dreva, v oblasti vedecko-výskumnej a expertíznej činnosti. 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.

## **DREVENÉ STAVBY**

### **Profil 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 manažérmi, 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 štúdia 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 štúdia 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 požiarmi 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 požiarmi. Má možnosť pokračovať v štúdiu na druhom stupni štúdia v odbore Bezpečnostné vedy a príbuzných odboroch.

## **DIZAJN NÁBYTKU A INTERIÉRU**

### **Profil absolventa**

Absolvent bakalárskeho študijného programu „Dizajn nábytku a interiéru“ 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 Umenie:

- 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 Umenie

- je schopný samostatne tvoriť a navrhovať dizajnerske 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 Umenie 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 dizajnerskej 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 Umenie.

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