

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 2019/2020

I. KONTAKTY

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

tel.: 045/5206 345

e-mail: 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

II. TERMÍNY

TERMÍN PODANIA PRIHLÁŠKY:

- do **30. novembra 2018** **študijný program:** Dizajn nábytku a interiéru (denná forma štúdia)
- do **31. marca 2019** **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:

- **29. január 2019** (utorok) o **10,00 h** – poslucháreň B3

TERMÍN KONANIA PRIJÍMACEJ SKÚŠKY:

- **5. - 6. február 2019** Dizajn nábytku a interiéru

TERMÍN VÝBEROVÉHO PRIJÍMACIEHO KONANIA - BEZ ÚČASTI UCHÁDZAČA:

- **20. jún 2019** 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 €** 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

VÝŠKA ŠKOLNÉHO PRE EXTERNÉ ŠTÚDIUM V AKADEMICKOM ROKU 2019/2020:

- | | |
|--|-------|
| • Spracovanie dreva | 300 € |
| • Tvorba a konštrukcia nábytku | 300 € |
| • Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby | 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
Študijný odbor: Drevárstvo				
▪ Spracovanie dreva	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
▪ Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D, E	Bc.	3, 4	20, 10
Študijný odbor: Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov				
▪ Drevené stavby	D, E	Bc.	3, 4	60, 15
▪ Drevené stavby (Volyně)	E	Bc.	4	20
Študijný odbor: Ekonomika a manažment podniku				
▪ Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D, E	Bc.	3, 4	100, 40
Študijný odbor: Záchrané služby				
▪ Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D, E	Bc.	3, 4	100, 40
Študijný odbor: Dizajn				
▪ 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 2018/2019, 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 2019,**
- 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,
- fakulta zašle pozvánku uchádzačom o štúdium v študijnom odbore Dizajn,
- 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 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: **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: **Záchranné 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.

VEHODNOTENIE 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 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.

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 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).

VIII. PROFILY A UPLATNENIE ABSOLVENTOV

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 prácu 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 manažérmi, dizajnérm, technologmi 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 technolog 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 technolog 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 navrhnúť 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

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, celulózopapierenského 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 DREVO SPRACUJÚCEHO 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; protipožiarna bezpečnosť 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 štúdia v odbore Záchranné služby a príbuzných odboroch.

DIZAJN NÁBYTKU A INTERIÉRU

Profil absolventa

Absolvent bakalárskeho štúdia 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 dizajnerské 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 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 dizajn

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