

MOŽNOSTI ŠTÚDIA

NA **DREVÁRSKEJ FAKULTE** TU VO ZVOLENE
V AKADEMICKOM ROKU **2017/2018**



OBSAH

- 5 VITAJTE NA DREVÁRSKEJ FAKULTE
- 7 PREČO ŠTUDOVAŤ NA DREVÁRSKEJ FAKULTE?
- 8 ŠTÚDIUM NA DREVÁRSKEJ FAKULTE
- 44 ŠTUDENTSÝ ŽIVOT
 - Ubytovanie a stravovanie
 - Knižnica
 - Športové vyžitie
 - Záujmová činnosť
- 46 ZVOLEN A OKOLIE

MOŽNOSTI ŠTÚDIA NA DREVÁRSKEJ FAKULTE TU VO ZVOLENE V AKADEMICKOM ROKU 2017/2018

Dekanát Drevárskej fakulty
Technickej univerzity vo Zvolene
T. G. Masaryka 24
960 53 Zvolen

tel. +421 (45) 5206 344, 345
e-mail: pantikova@tuzvo.sk
e-mail: ddf@tuzvo.sk
www.tuzvo.sk



**DREVÁRSKA
FAKULTA**





VITAJTE NA DREVÁRSKEJ FAKULTE

Drevárska fakulta je orientovaná na vysokoškolskú výučbu v širokom spektre drevárskych disciplín, na komplexný výskum a využitie dreva. Je jedinou fakultou s týmto zameraním na Slovensku.

Počiatky vysokého technického školstva sú v celosvetovom rozsahu späté s Baníckou akadémiou v Banskej Štiavnici, ktorá vznikla v roku 1762 na základe dekrétov cisárovnej Márie Terézie. Takmer od počiatku sa vo vyučovaní venovala pozornosť lesníctvu a spracovaniu dreva.

Nielen založenie Baníckej akadémie v Banskej Štiavnici, ale aj jej systém, metódy a organizácia sa stali vzorom pre vznik ďalších podobných inštitúcií v Európe a vo svete, napr. Parížskej polytechniky. Kontinuitu lesníckeho a drevárskeho vysokoškolského štúdia po vzniku Československej republiky zabezpečovali viaceré vysoké školy až do roku 1952, keď bola zriadená vo Zvolene Vysoká škola lesnícka a drevárska (VŠLD). Od roku 1994 je Drevárska fakulta jednou zo štyroch fakúlt Technickej univerzity vo Zvolene.



PREČO ŠTUDOVAŤ NA DREVÁRSKEJ FAKULTE?

Drevárska fakulta Technickej univerzity vo Zvolene je známa a uznávaná v domácich i zahraničných vzdelávacích a výskumných inštitúciách i v drevárskej praxi. Profesori fakulty sú pojmom na špičkových európskych pracoviskách zameraných na drevársky výskum a technológie. Stovky bývalých absolventov sa úspešne uplatnilo v slovenskom drevospracujúcom priemysle, resp. v zahraničí. Zamestnávateľa spravidla vysoko hodnotia ich odborný základ, praktické zručnosti, ekonomické povedomie a podnikavosť. Dlhodobá tradícia sa premietla do vlastného vyspelého a odborne fundovaného zboru pedagógov, či do vybudovania výskumnej, laboratórnej a technickej základne.

Drevárska fakulta sídli v novodobej budove s modernými posluchárňami, učebňami a laboratóriami, má k dispozícii dielne pre praktickú výučbu, počítačové učebne so softvérovým vybavením a pripojením na internet, je vybavená modernou didaktickou technikou. Do výučby sa postupne zavádzajú progresívne informačné technológie ako CAD, e-learning a virtuálne konferencie. Fakulta je zapojená do medzinárodných výskumných, vzdelávacích a mobilných projektov, vytvára priestor na študijné alebo pracovné pobyty v zahraničí. Aktívne spolupracuje s partnerskými inštitúciami v stredoeurópskom priestore, Európe i v zámorí.

Vedeckovýskumná činnosť fakulty je orientovaná na komplexné využívanie drevnej suroviny, technológiu, techniku, protipožiarnu bezpečnosť a ekonómiu. Je zameraná predovšetkým na zhodnotenie dreva, jeho transformáciu na výrobky novej generácie, ktoré tvoria komplexný interiér – životné mikroprostredie človeka. V laboratórnych zariadeniach si študenti môžu priamo odskúšať experimentálnu prácu. Výsledky najnovších výskumov a vývoja sú premietané do prednášaných predmetov. Významné miesto na fakulte má študentská vedecká a odborná činnosť, v ktorej sa pravidelne organizujú medzinárodné súťaže.

ŠTÚDIUM NA DREVÁRSKEJ FAKULTE

Hlavným poslaním Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene je poskytovať vysokoškolské vzdelanie v študijných programoch zameraných na spracovanie dreva, tvorbu a konštrukciu nábytku a drevených stavieb, ekonomiku a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu, dizajn nábytku a interiéru a protipožiarnu ochranu a bezpečnosť.

Dnes študuje na Drevárskej fakulte viac ako 1 600 študentov vo všetkých formách a stupňoch vysokoškolského vzdelávania. Výučba prebieha podľa novo akreditovaných študijných programov v bakalárskom, inžinierskom/magisterskom a doktorandskom štúdiu od akademického roku 2015/2016. Väčšinu študijných programov je možné absolvovať aj v externej forme.

AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PONÚKANÉ NA DF

Bakalárske študijné programy (I. stupeň štúdia) **– bakalárske štúdium**

- **Študijný odbor: 5.2.42 Drevárstvo**
 - Spracovanie dreva
 - Tvorba a konštrukcia nábytku
 - Tvorba a konštrukcia nábytku (Volyně)
 - Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby
- **Študijný odbor: 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku**
 - Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu
- **Študijný odbor: 2.2.6 Dizajn**
 - Dizajn nábytku a interiéru
- **Študijný odbor: 5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov**
 - Drevené stavby
 - Drevené stavby (Volyně)
- **Študijný odbor: 8.3.6 Záchranne služby**
 - Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

Inžinierske študijné programy (II. stupeň štúdia)

– inžinierske/magisterské štúdium

- **Študijný odbor: 5.2.42 Drevárstvo**
 - Drevárske inžinierstvo
 - Tvorba a konštrukcia nábytku
 - Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby
 - Production and Utilisation of Wood Products
(vyučovaný v anglickom jazyku)
- **Študijný odbor: 5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov**
 - Drevené stavby
- **Študijný odbor: 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku**
 - Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu
- **Študijný odbor: 2.2.6 Dizajn**
 - Dizajn nábytku a interiéru
- **Študijný odbor: 8.3.6 Záchranné služby**
 - Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

Doktorandské študijné programy (III. stupeň štúdia)

– doktorandské štúdium

- **Študijný odbor: 5.2.43 Technológia spracovania dreva**
 - Technológia spracovania dreva
- **Študijný odbor: 5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva**
 - Štruktúra a vlastnosti dreva
- **Študijný odbor: 5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov**
 - Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov
- **Študijný odbor: 8.3.6 Záchranné služby**
 - Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

Pre študentov Vyššej odbornej školy vo Volyni v ČR, boli vytvorené samostatné študijné programy Tvorba a konštrukcia nábytku a Drevené stavby a bolo zriadené detašované pracovisko Technickej univerzity vo Zvolene. Vzhľadom na príbuznosť odborov a podobných náplní štúdiá majú tamojší študenti možnosť popri dennom štúdiu na VOŠ doplniť si vysokoškolské vzdelanie externou formou na Drevárskej fakulte a získať titul bakalára.

Podrobné informácie o charakteristike a náplni jednotlivých študijných programov sú uvedené na www.tuzvo.sk/df.

Prijímacie konanie pre uchádzačov o bakalárske a inžinierske/magisterské štúdium na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene, pre aktuálny akademický rok sa riadi zásadami prijímacieho konania, ktoré každoročne vydáva dekan DF a sú dostupné na webovej stránke fakulty www.tuzvo.sk/df, v sekcii prijímacie konanie.

Štúdium je založené na kreditovom systéme, ktorý je kompatibilný s European Credit Transfer System (ECTS) a umožňuje študentom okrem povinných predmetov absolvovať povinne voliteľné alebo výberové predmety na doformovanie si ich špecializácie. Študenti bakalárskeho a inžinierskeho štúdia zvyčajne potrebujú pre postup do ďalšieho roku štúdia získať 36 kreditov. Bakalárske štúdium sa končí po získaní 180/240 kreditov, obhajobe bakalárskej práce a absolvovaní štátnych záverečných skúšok. Úspešné ukončenie inžinierskeho štúdia vyžaduje získanie predpísaného počtu kreditov (120), obhajobu diplomovej práce a absolvovanie štátnych záverečných skúšok. Úspešní absolventi sú slávnostne promovani za bakalárov, resp. inžinierov/magistrov. Podrobné informácie o systéme štúdia sú uvedené v študijnej príručke fakulty.

V rámci medzinárodného programu Erasmus môžu študenti fakulty absolvovať časť štúdia na zahraničnej univerzite a opačne, fakulta hostuje zahraničných študentov. Erasmus študentom sa môže stať každý riadne zapísaný študent TU vo Zvolene, ktorý ukončil prvý rok štúdia. Minimálna dĺžka študijného pobytu sú 3 mesiace. Štandardná dĺžka pobytu je jeden semester a maximálna dĺžka pobytu je 12 mesiacov.

I. STUPEŇ ŠTÚDIA (BAKALÁRSKY)

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
<http://www.tuzvo.sk/df>

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

(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)

Termín podania prihlášky

- do **30. novembra 2016:** **študijný program:** Dizajn nábytku a Interiéru (denná forma štúdia)
- do **31. marca 2017:** **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 2017 o 10.00 h – poslucháreň B3

Termín konania prijímacej skúšky

- **1.– 2. február 2017:** Dizajn nábytku a interiéru

Termín výberového prijímacieho konania – bez účasti uchádzača

- **15. jún 2017** pre ostatné bakalárske študijné programy, na ktoré počet prihlásených uchádzačov bude prevyšovať plánovaný počet pre prijatie

Poplatok za prijímacie konanie (elektronická / papierová prihláška)

- 50 € / 55 €
- 35 € / 40 €

Dizajn nábytku a interiéru (denná forma štúdia)

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>				
▪ Spracovanie dreva	D, E	Bc.	3, 4	40, 20
▪ Tvorba a konštrukcia nábytku	D, E	Bc.	3, 4	40, 20
▪ Tvorba a konštrukcia nábytku (Volyně)	E	Bc.	4	20
▪ Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D, E	Bc.	3, 4	25, 20
<i>Študijný odbor: Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov</i>				
▪ Drevené stavby	D, E	Bc.	3, 4	60, 20
▪ Drevené stavby (Volyně)	E	Bc.	4	20
<i>Študijný odbor: Ekonomika a manažment podniku</i>				
▪ Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D, E	Bc.	3, 4	130, 60

Študijný odbor: Záchranné služby

▪ Protipožiarna ochrana a bezpečnosť D, E Bc. 3, 4 100, 60

Študijný odbor Dizajn

▪ Dizajn nábytku a interiéru D Bc. 4 35

D – denné štúdium, E – externé štúdium

VÝŠKA ŠKOLNÉHO PRE EXTERNÉ ŠTÚDIUM V AKADEMICKOM ROKU 2017/2018:

○ 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 koštrukcia nábytku (DP – Volyně)	200 €

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 **2016/2017**, 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 2017**,
- 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 študentskom 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: **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**.

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

- **Pre 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, dizajnérmi, 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 technolog v 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 dopĺňajúcimi 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 v 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 vychádzajúceho 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 vedeckovýskumnej 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 výrobkoch 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, stavebno-stolárskych 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 drevozastavieb 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 výrobnéj 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; protipožiarnu 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 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 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 manažerské 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.



II. STUPEŇ ŠTÚDIA (INŽINIERSKÝ, MAGISTERSKÝ)

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
<http://www.tuzvo.sk/df>

Termín podania prihlášky

- **do 31. mája 2017: *Mgr. art. študijný program:*** Dizajn nábytku a interiéru, (denná forma štúdia)
- **do 30. júna 2017: *inžinierske študijné programy:*** Drevárske inžinierstvo, Tvorba a konštrukcia nábytku, Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby, Drevené stavby, Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu, Protipožiarna ochrana a bezpečnosť, (denná aj externá forma štúdia), Production and Utilisation of Wood Products – ŠP vyučovaný v anglickom jazyku (denná forma štúdia).

Termín výberového prijímacieho konania

- **26. jún 2017:** magisterský študijný program DNY (D)
– **osobná účasť na základe pozvánky**
- **14. júl 2017:** inžinierske študijné programy (D, E)
– **bez účasti uchádzača**

Poplatok za prijímacie konanie (elektronická / papierová prihláška)

35 € / 40 €

Drevárske inžinierstvo, Tvorba a konštrukcia nábytku, Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby, Drevené stavby, Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu, Protipožiarna ochrana a bezpečnosť, (denná aj externá forma štúdia), Production and Utilisation of Wood Products – ŠP vyučovaný v angličtine (denná forma štúdia), Dizajn nábytku a interiéru, (denná forma štúdia)

Názov účtu: Technická univerzita vo Zvolene

Banka: Štátna pokladnica

Účet: 7000271101

Kód banky: 8180

IBAN: SK 19 8180 0000 0070 0027 1101

Konštantný symbol: 0308

Variabilný symbol: papierové prihlášky – 81200003

elektronické prihlášky – číslo vygenerované informačným systémom univerzity
(evidenčné číslo prihlášky)

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>				
▪ Drevárske inžinierstvo	D, E	Ing.	2, 3	30, 15
▪ Tvorba a konštrukcia nábytku	D, E	Ing.	2, 3	30, 15
▪ Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D, E	Ing.	2, 3	20, 15
▪ Production and Utilisation of Wood Products (vyučovaný v Anglickom jazyku)	D	Ing.	2	10
<i>Študijný odbor: Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov</i>				
▪ Drevené stavby	D, E	Ing.	2, 3	30, 15
<i>Študijný odbor: Ekonomika a manažment podniku</i>				
▪ Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D, E	Ing.	2, 3	60, 30
<i>Študijný odbor: Záchranné služby</i>				
▪ Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D, E	Ing.	2, 3	60, 30
<i>Študijný odbor Dizajn</i>				
▪ Dizajn nábytku a interiéru	D	Mgr. art.	2	15

D – denné štúdium, E – externé štúdium

VÝŠKA ŠKOLNÉHO PRE EXTERNÉ ŠTÚDIUM V AKADEMICKOM ROKU 2017/2018:

○ Drevárske inžinierstvo	400 €
○ Tvorba a konštrukcia nábytku	400 €
○ Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	400 €
○ Drevené stavby	400 €
○ Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	600 €
○ Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	700 €

VÝŠKA ŠKOLNÉHO PRE ŠTÚDIUM VYUČOVANÉ V ANGLICKOM JAZYKU V AKADEMICKOM ROKU 2017/2018

- Production and Utilisation of Wood Products
(platia všetci študenti) 1 500 €

VŠEOBECNÉ ÚDAJE O PRIJÍMACOM KONANÍ

- životopis uchádzača – povinná príloha,
- potvrdenie o úhrade manipulačného poplatku za prijímacie konanie – povinná príloha,
- úradne overená kópia vysokoškolského diplomu I. stupňa, úradne overená kópia vysvedčenia o štátnej skúške a úradne overená kópia dodatku k diplomu (výpis výsledkov absolvovaných skúšok bakalárskeho štúdia s uvedeným váženým študijným priemerom za bakalársky stupeň štúdia) – **poslať, resp. doručiť na Dekanát Drevárskej fakulty bezodkladne po ich získaní** – povinná príloha,
- **elektronickú prihlášku** na štúdium je potrebné vyplniť, **vytlačiť priamo zo systému, podpísať a poslať** na Dekanát Drevárskej fakulty v termíne podávania prihlášok na štúdium.
- na každý študijný program je potrebné podať prihlášku na vysokoškolské štúdium zvlášť,
- zahraniční študenti sa prihlasujú aj prijímajú na štúdium za rovnakých podmienok ako uchádzači zo SR,
- podmienkou prijatia v študijnom odbore **Drevárstvo** je absolvovanie študijného programu prvého stupňa v odbore Drevárstvo alebo v príbuzných odboroch,

- podmienkou prijatia v študijnom odbore **Konštrukcie a proces výroby drevárskych výrobkov** je absolvovanie študijného programu prvého stupňa v odbore **Konštrukcie a proces výroby drevárskych výrobkov** alebo v príbuzných odboroch,
- podmienkou prijatia v študijnom odbore **Ekonomika a manažment podniku** je absolvovanie študijného programu prvého stupňa v odbore 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku, programu Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby v študijnom odbore 5.2.42 Drevárstvo alebo v príbuzných odboroch: 3.3.15. Manažment, 3.3.20. Odvetvové ekonomiky a manažment,
- podmienkou prijatia v študijnom odbore 8.3.6 **Záchranné služby** je absolvovanie študijného programu prvého stupňa v odbore 8.3.6 Záchranné služby, alebo v príbuzných odboroch: 8.3.1 Ochrana osôb a majetku, 8.3.2. Bezpečnostné verejno-správne služby, 8.3.5. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, 8.3.7. Občianska bezpečnosť,
- podmienkou prijatia v študijnom odbore **Dizajn** je absolvovanie študijného programu prvého stupňa v odbore 2.2.6 Dizajn,
- záujemcovia o Dizajn nábytku a interiéru zasielajú, prípadne osobne doručia portfólio,
- **informácie o zaevidovaných prihláškach budú uverejnené na internetovej stránke Technickej univerzity, adresa: www.tuzvo.sk – rýchle linky Univerzitný informačný systém / prijímacie konanie / výsledky prijímacieho konania / rodné číslo,**
- počet prijatých študentov je plánovaný pre každý študijný program osobitne,
- poradie študentov prijatých na študijné programy sa stanoví na základe dosiahnutých výsledkov a charakteru ukončeného vysokoškolského štúdia prvého I. stupňa, u študijného programu Dizajn nábytku aj vyhodnotenia portfólia,
- **výsledky výberových prijímacích konaní a prijímacích skúšok budú uverejnené po ich vyhodnotení na internetovej stránke, adresa: www.tuzvo.sk / rýchle linky / prijímacie konanie / výsledky prijímacieho konania / rodné číslo uchádzača.**

VÝBEROVÉ PRIJÍMACIE KONANIA

Prijímanie uchádzačov na štúdium II. stupňa sa uskutočňuje formou výberového prijímacieho konania **bez účasti uchádzača** (okrem študijného programu Dizajn nábytku a interiéru), **na základe vyhodnotenia ich študijných výsledkov bakalárskeho štúdia** na Drevárskej fakulte alebo na inej fakulte príbuzného študijného programu. Vyhodnotený prospech bude jedno číslo vypočítané ako študijný priemer za 3 resp. 4 ročníky Bc. štúdia + študijný priemer zo štátnej skúšky a obhajoby záverečnej práce. Študijný priemer sa počíta z hodnôt : A=1, B=1,5 C=2, D=2,5 E=3.

- Študijný odbor: **Drevárstvo**

Prijímanie uchádzačov sa na **všetky** inžinierske študijné programy odboru **Drevárstvo** uskutoční formou výberového prijímacieho konania bez účasti uchádzačov. Úroveň a charakter absolvovaného bakalárskeho štúdia sa posúdi na základe vyhodnotenia váženého študijného priemeru celého bakalárskeho štúdia a celkového výsledku štátnej skúšky. Absolventom študijného programu príbuzného odboru sa stanoví povinnosť absolvovať vybrané predmety z jadra odboru Drevárstvo z prvého stupňa štúdia bez započítania kreditov.

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

Prijímanie uchádzačov sa na inžiniersky študijný program odboru **Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov** uskutoční formou výberového prijímacieho konania bez účasti uchádzačov. Úroveň a charakter absolvovaného bakalárskeho štúdia sa posúdi na základe vyhodnotenia váženého študijného priemeru celého bakalárskeho štúdia a celkového výsledku štátnej skúšky. Absolventom študijného programu príbuzného odboru sa stanoví povinnosť absolvovať vybrané predmety z jadra odboru Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov z prvého stupňa štúdia bez započítania kreditov.

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

Prijímanie uchádzačov na inžiniersky študijný program **Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu** sa uskutoční formou výberového prijímacieho konania bez účasti uchádzačov. Úroveň absolvovaného bakalárskeho štúdia sa posúdi na základe vyhodnotenia váženého študijného priemeru celého bakalárskeho štúdia a celkového výsledku štátnej skúšky.

- Študijný odbor: **Záchranné služby**

Prijímanie uchádzačov na inžiniersky študijný program **Protipožiarna ochrana a bezpečnosť** sa uskutoční formou výberového prijímacieho konania bez účasti

uchádzačov. Úroveň a charakter absolvovaného bakalárskeho štúdia sa posúdi na základe vyhodnotenia váženého študijného priemeru bakalárskeho štúdia a celkového výsledku štátnej skúšky. Absolventom študijného programu príbuzného odboru sa stanoví povinnosť absolvovať vybrané predmety z jadra odboru Záchran- né služby z prvého stupňa štúdia bez započítania kreditov.

- Študijný odbor: **Dizajn**

Prijímanie uchádzačov na Mgr. art. študijný program **Dizajn nábytku a interiéru** sa uskutoční **formou výberového prijímacieho konania za účasti uchádzača** (výberového prijímacieho konania sa uchádzači zúčastnia na základe písomnej pozvánky). Úroveň a charakter absolvovaného štúdia sa posúdi na základe predložených, resp. doručených materiálov hodnotiacou komisiou nasledovne:

- a) vyhodnotenia študijného priemeru bakalárskeho štúdia a známok štátnych skúšok (max. 60 b)
 - b) vyhodnotenie portfólia uchádzača a pohovoru s ním (max. 40 b)
- Spolu max. 100 bodov

Komisia zhodnotí individuálne schopnosti a predpoklady uchádzača samostatne, tvorivo zvládnuť požiadavky ďalšieho štúdia, poznanie a orientáciu v problematike dizajnu s dôrazom na tvorbu nábytku.

Komisia dáva návrh na prijatie podľa poradia uchádzačov, pričom uchádzač musí získať v súčte minimálne 50% maximálneho bodového hodnotenia.

Komisiu pre prijímací pohovor na magisterské štúdium (min. 4 člennú) menuje dekan DF na návrh vedúceho Katedry dizajnu nábytku a interiéru (KDNI).

PROFIL A UPLATNENIE ABSOLVENTA

DREVÁRSKE INŽINIERSTVO

Profil absolventa

Študijný program inžinierskeho štúdia: „Drevárske inžinierstvo“ je zameraný na prehĺbenie si teoretických, metodologických a praktických poznatkov, ktoré nadväzujú na bakalársky študijný program: „Spracovanie dreva“. Sústavou profilových predmetov z oblasti štruktúry a vlastností dreva, interakcií dreva s inými látkami, rôznymi formami energie, technológií spracovania dreva s celým radom povinne voliteľných a výberových predmetov z oblasti ekonomiky, organizácie práce a riadenia podniku sú vytvorené predpoklady pre výchovu vysokoškolsky kvalifikovaných odborníkov pre prvostupňové spracovanie dreva. Na základe nadobudnutých

praktických schopností a zručností absolvent dokáže analyzovať, navrhovať a realizovať náročné technické riešenia zahŕňajúce technologické procesy tvorby nových výrobkov, viesť a riadiť pracovné kolektívy.

Uplatnenie absolventa

Absolventi študijného programu „Drevárske inžinierstvo“ po úspešnom ukončení dvojročného inžinierskeho štúdia v dennej forme (a trojročného inžinierskeho štúdia v externej forme) sú pripravení zastávať funkciu technologov v podnikoch prvostupňového spracovania dreva. Môžu nájsť uplatnenie aj pri riadení a kontrole technologických procesov, ich kreatívnom rozvíjaní so zreteľom na efektívnejšie využívanie drevnej suroviny a inovačného procesu, pri tvorbe nových produktov v oblasti výroby kompozitných drevných materiálov, chemickom a biotechnologickom spracovaní dreva, či energetickom využití technologicky nevyužívanej drevnej suroviny v závodoch prvostupňového spracovania dreva, resp. kombinátoch komplexného spracovania drevnej suroviny. Svoje profesijné zameranie môžu vykonávať i na poste experta v oblasti poradenstva a služieb zhodnocovania drevnej suroviny.

TVORBA A KONŠTRUKCIA NÁBYTKU

Profil absolventa

Absolvent študijného programu „Tvorba a konštrukcia nábytku“ v odbore Dreárstvo má poznatky o štruktúre a vlastnostiach dreva, o jeho modifikácii a interakciách s inými látkami a rôznymi formami energie, o technológiách spracovania a pretvárania dreva na drevné produkty a o zákonitostiach týchto procesov. Absolvent má schopnosť modelovo riešiť, vyvíjať, riadiť a kontrolovať zložité technologické procesy spracovania dreva a výroby nábytku, kreatívne ich rozvíjať so zreteľom na efektívne využívanie a zhodnocovanie drevnej suroviny. Vie aplikovať vedomosti o vlastnostiach materiálov a nábytkových konštrukciách, na základe ktorých je schopný riešiť problémy inovačného procesu tvorby nových funkčných a bezpečných výrobkov so zameraním na interiérové prvky a nábytok.

Po ukončení inžinierskeho štúdia je absolvent pripravený pokračovať v treťom stupni štúdia alebo svoje vedomosti a zručnosti uplatniť vo výrobnnej sfére.

Absolvent druhého stupňa má teoretické vedomosti z:

- prírodovedných disciplín; aplikovaná matematika a štatistika, aplikovaná fyzika a mechanika,
- oblasti technologických procesov výroby drevných materiálov, spracovania, sušenia a modifikácie dreva,
- technologických procesov výroby nábytku a ich inovácií, projektovania a konštruovania výrobkov z dreva,

- riadenia drevárskych podnikov, podnikového financovania a investícií,
- oblasti moderných laboratórnych metód skúšania štandardných a neštandardných vlastností dreva, nábytku a iných výrobkov z dreva.

Získa a dokáže uplatniť praktické schopnosti a zručnosti:

- špecifikovať, analyzovať, navrhovať, odborne a organizačne riadiť výrobné procesy výroby nábytku z pohľadu vývoja a uplatňovania najnovších poznatkov,
- vyvíjať, projektovať, konštruovať nábytkárske a iné výrobky na báze dreva so zameraním na ich funkčnosť, bezpečnosť a úžitkovosť a hodnotiť ich z aspektu kvality a ekonomickej efektívnosti.

Dokáže dopĺňujúcimi vedomosťami, schopnosťami a zručnosťami:

- udržiavať kontakt s najnovšími svetovými poznatkami a vývojom v oblasti spracovania dreva a v oblasti výrobkov z dreva,
- pracovať efektívne ako jednotlivec, člen alebo vedúci tímu,
- riadiť sa profesionálnymi, právnymi a etickými zásadami.

Uplatnenie absolventa

Absolvent študijného programu „Tvorba a konštrukcia nábytku“ sa uplatní v konštruktérskych kolektívoch s využitím vedomostí pre inováciu a vývoj nových produktov a technického vybavenia súvisiaceho s nábytkovými konštrukciami. Má predpoklady na obsadenie vyšších technických alebo manažérskych pozícií, v riadení projektov, v zlepšovaní kvality výroby a výrobkov zavádzaním systémov kvality v prevádzkach spracovania dreva a drevných materiálov. Uplatnenie môže nájsť v skúšobných alebo výskumno-vývojových ústavoch, na Slovensku ale aj v zahraničí. Je kompetentný vytvoriť vlastné prevádzky na výrobu nábytku a výrobkov z dreva a projekčné kancelárie so zameraním na tvorbu nábytku. Môžu poskytovať odborné služby súvisiace s technológiami a produktmi potrebnými pre výrobu nábytku.

Po absolvovaní doplnkového pedagogického štúdia môže absolvent pôsobiť ako pedagóg odborných predmetov na strednej a ako pracovník na vysokej škole.

MANAŽMENT DREVÁRSKEJ A NÁBYTKÁRSKEJ VÝROBY

Profil absolventa

Študijný program „Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby“ inžinierskeho štúdia je zameraný na prehĺbenie si teoretických, ale najmä praktických poznatkov, ktoré nadväzujú na bakalárske štúdium študijného programu „Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby“.

Absolvent úspešným ukončením dvojročného inžinierskeho štúdia v dennej forme (a trojročného inžinierskeho štúdia v externej forme) je pripravený na samostatné vykonávanie riadiacich funkcií najmä v malých a stredných podnikoch drevárskej a nábytkárskej výroby.

Jeho hlboké poznatky z technologických procesov spracovania dreva, ekonomiky a manažmentu vytvárajú predpoklad pre výchovu vysokokvalifikovaných odborníkov, manažérov a technologov, ktorí sú schopní samostatne realizovať tvorivý a inovačný rozvoj nových technológií a procesov komplexného zhodnocovania dreva, ako aj zastávať vedúce funkcie na rôznych stupňoch manažmentu v oblastiach podnikateľskej praxe, a to najmä vo výrobných a obchodných podnikoch drevospracujúceho a stavebného priemyslu, ale aj v štátnych inštitúciách.

Absolvent dokáže analyzovať, navrhovať, konštruovať, tvoriť a realizovať náročné technické riešenia zahŕňajúce technologické procesy a tvorbu výrobkov, samostatne riešiť projekty, viesť riešiteľský kolektív, prevziať zodpovednosť za ich komplexné riešenie, ako aj riadiť tímy pracovníkov. Absolvent inžinierskeho štúdia je pripravený riešiť konkrétne problémy v podnikovo-hospodárskej praxi, ale aj prijímať náročnejšie ekonomicko-manažérske rozhodnutia. 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“ sú pripravení na samostatné vykonávanie riadiacich funkcií, a to vo všetkých stupňoch riadenia podnikateľských subjektov (najmä v malých a stredných podnikoch) v odvetví drevospracujúceho priemyslu, ale aj v iných odvetviach národného hospodárstva, resp. ako samostatní podnikatelia drevárskej a nábytkárskej výroby. Môžu nájsť uplatnenie pri riadení a kontrole zložitých technologických procesov, ich kreatívnom rozvíjaní so zreteľom na efektívnejšie využívanie drevnej suroviny a inovačného procesu, pri konštruovaní a tvorbe nových produktov v oblasti drevárskej a nábytkárskej výroby, výroby kompozitných drevných materiálov, pri projektovaní a konštruovaní výrobkov a stavieb z dreva, ako aj pri biotechnologickom spracovaní a energetickom využití dreva, vo výskumno-vývojových organizáciách a výchovno-vzdelávacích inštitúciách. Absolventi nájdu uplatnenie pri samostatnom riešení ekonomických a manažérskych problémov, riešení a riadení projektov, ako aj organizovaní a riadení práce v pracovných kolektívoch. Spojením odborného drevárskeho a nábytkárskeho profilu a ekonomických poznatkov absolvent získava komplexný pohľad na riadiaci proces podniku, najmä pre efektívne zhodnotenie dreva výrobou výrobkov s vysokým stupňom pridanej hodnoty, čo určite zabezpečí aj rast prosperity podniku. Odborná doprofilácia (technická, technologická, manažérska a ekonomická) pre zvolenú branžu 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 a jeho schopnosť zabezpečiť zahraničnú obchodnú činnosť a medzinárodné podnikateľské aktivity.

DREVENÉ STAVBY

Profil absolventa

Absolvent študijného programu „Drevené stavby“ získa hlbšie znalosti z oblasti štruktúry a vlastností dreva a drevných kompozitných materiálov, či technológií spracovania dreva, ktoré sú potrebné pre aplikáciu na drevených konštrukciách, ďalej o interakciách dreva a drevných materiálov s inými látkami, rôznymi formami energie, o technológiách a zákonitostiach procesov ich výroby. Tiež nadobudne poznatky z interdisciplinárnych oblastí bezpečnosti, ekológie a environmentalistiky, ako aj počítačového modelovania a počítačom podporovaného projektovania.

Dôkladne pozná technológie spracovania dreva v stavebných aplikáciách a dokáže analyzovať problémy a možnosti, ktoré sa otvárajú v týchto technológiách. Vie spolupracovať s manažermi, technológmi a špecialistami iných profesií, čo si vyžaduje znalosti o podnikaní, organizácii a manažmente. Má hlboké poznatky z funkčných a technických vlastností drevených stavieb vrátane ich technického vybavenia z pohľadu súčasných trendov nízkoenergetickej výstavby. Dokáže analyzovať, navrhovať, konštruovať a realizovať náročné technické riešenia, samostatne riešiť projekty, viesť riešiteľský kolektív, prevziať zodpovednosť za ich komplexné riešenie, ako aj riadiť realizačné tímy pracovníkov pri realizácii, ale i predvýrobnej príprave a projekcii drevených stavebných konštrukcií.

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

- chápe podstatné fakty, pojmy a princípy, ktoré súvisia so spracovaním dreva a tvorbou drevárskych výrobkov so zameraním na drevené stavby,
- vie primerane aplikovať teóriu, praktické postupy a nástroje v technológiách spracovania dreva a v konštrukciách drevárskych výrobkov so zameraním na drevené stavby.

Disponuje nasledovnými praktickými schopnosťami a zručnosťami:

- rieši štandardné technologické a technické problémy v procesoch spracovania dreva na drevené stavebné konštrukcie,
- ovláda bežné metódy zisťovania vlastností a kvality suroviny a produktov,
- vie prevádzkovať účinne a efektívne strojovo-technologické zariadenia na výrobu drevených stavebných konštrukcií,
- podieľa sa na predvýrobnej a výrobnjej príprave drevených stavieb,
- vie vypracovať dokumentáciu komplexného stavebného riešenia s detailným pohľadom na drevárske výrobky vrátane samostatných čiastkových riešení: kompletnej statiky stavby, tepelnej techniky a jednotlivých technologických postupov vo výrobe, v predvýrobnej a výrobnjej dokumentácie,

- samostatne a tvorivo rieši úlohy technickej prípravy a realizácie drevárskych výrobkov, ako predvýrobnej aj výrobnej príprave, projekcii stavieb a výrobkov z dreva,
- má schopnosť modelovo riešiť a vyvíjať konštrukcie drevárskych výrobkov, kreatívne rozvíjať procesy ich výroby so zreteľom na efektívne využívanie drevnej suroviny
- dokáže samostatne a tvorivo riešiť úlohy prípravy a realizácie drevárskych výrobkov s využitím počítačom podporovaného projektovania, organizovať prácu a riadiť pracovné tímy v danej oblasti.

Má nasledovné doplňujúce vedomosti, schopnosti a zručnosti:

- dokáže indikovať technické, technologické a ekonomické problémy v procese konštruovania a vo výrobnom procese a následne vie navrhnúť a realizovať samostatné riešenie detegovaných problémov,
- dokáže sa realizovať v oblasti projektového vedenia a ako stavebný dozor a manažér stavby,
- 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 III. 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 vedia 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. Dokážu vysoko samostatne pristúpiť ku nekonvenčným riešeniam. Poznajú zákonitosti procesov spracovania dreva, môžu sa zapojiť do vývoja progresívnych technológií, sú pripravení na vyššej úrovni riadiť, zlepšovať a vyvíjať nové konštrukčné riešenia. ŠP vychádza z multidisciplinárneho základu prírodovedných, technických i ekonomických a spoločenskovedných disciplín. Nájdú preto uplatnenie v drevárstve, v stavebníctve a iných príbuzných odboroch pri samostatnom riešení zložitejších konštrukčných a technologických úloh, v konštrukčných a technologických projektoch ako vyhľadávaní odborníci so špecifickým zameraním. Uplatnia sa taktiež u prvotných spracovateľov dreva, v prevádzkach a závodoch pre komplexné spracovanie drevnej suroviny pri riadení technologických procesov a výrobných operácií zameraných na komplexné spracovanie a zhodnotenie dreva ako obnoviteľnej prírodnej domácej suroviny, v oblasti projektovania a konštruovania

výrobkov ako hybná sila technických inovácií a vývoja na úrovni malých a stredných podnikov. Uplatniť sa môžu v oblasti prípravy a zabezpečovania výroby, ale aj ako špecialisti v oblasti obchodu s drevárskymi výrobkami. Škála uplatnenia rozširuje aj možnosť pôsobnosti v zložkách kontroly kvality a skúšobníctva. S ohľadom na zameranie odborných predmetov je možnosť aj samostatnej podnikateľskej činnosti v stavebnom a nábytkárskom priemysle.

EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKOV DREVOSPRACUJÚCEHO PRIEMYSLU

Profil absolventa

Študijný program inžinierskeho štúdia je zameraný na prehĺbenie si teoretických, metodologických a praktických poznatkov, ktoré nadväzujú na bakalárske štúdium študijného programu „Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu“, študijného odboru Ekonomika a manažment podniku.

Sústavou profilujúcich predmetov z oblasti podnikovej ekonomiky a manažmentu a celým radom povinne voliteľných a výberových predmetov drevárskej profilácie sú vytvorené predpoklady pre výchovu vysokokvalifikovaných manažérov schopných zastávať vedúce funkcie na vyšších stupňoch manažmentu v oblastiach podnikateľskej praxe, vo výrobných podnikoch DSP, obchodných firmách, verejných organizáciách a štátnych inštitúciách. Študijný program špecializuje absolventov v oblasti komplexného riadenia ekonomických procesov aplikáciou nástrojov a metód ekonomiky a riadenia podniku s využitím moderných informačných systémov.

Absolvent inžinierskeho štúdia bude 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 v dvoch svetových jazykoch dáva predpoklady na jeho uplatnenie v medzinárodnom prostredí.

Uplatnenie absolventa

Absolventi študijného programu „Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu“ sa budú môcť uplatniť ako radiaci zamestnanci pôsobiaci na všetkých stupňoch riadenia podnikateľských subjektov prioritne v odvetví drevospracujúceho priemyslu na Slovensku, ale sekundárne aj v iných odvetviach národného hospodárstva, resp. ako samostatní podnikatelia. Budú schopní samostatne vykonávať analýzy, riešiť ekonomické a manažérske problémy, riadiť projekty, organizovať a riadiť prácu v pracovných kolektívoch a zabezpečovať oblasť firemného a marketingového plánovania. Vzhľadom na komunikačné schopnosti v dvoch svetových jazykoch nájdu uplatnenie aj v inštitúciách spolupracujúcich so subjektmi EÚ a budú schopní zabezpečiť zahraničnoobchodnú činnosť a medzinárodno-podnikateľské aktivity.

PROTIPOŽIARNA OCHRANA A BEZPEČNOSŤ

Profil absolventa

Absolvent druhého stupňa študijného programu „Protipožiarna ochrana a bezpečnosť“ má znalosti o chemických procesoch horenia a hasenia; znalosti na úseku požiarnej bezpečnosti stavieb a technologických procesov; znalosti o taktických zásadách pri záchranných prácach a likvidácii požiarov; znalosti z oblasti riadenia a organizácie záchranných zložiek integrovaného záchranného systému ako aj z oblasti ochrany pred požiarimi. Dokáže posudzovať stavby a technologické zariadenia so zložitým riešením protipožiarnej bezpečnosti; uplatniť znalosti o technike a technických prostriedkoch využívaných pri záchranných prácach; dokáže koncepčne a metodicky vykonávať kontrolnú činnosť na úrovni ústredného orgánu štátnej správy.

Uplatnenie absolventa

Absolvent druhého stupňa študijného programu „Protipožiarna ochrana a bezpečnosť“ sa uplatní ako manažér IZS resp. v HaZZ alebo na riadiacej pozícii v štátnej správe a samospráve, organizáciách poskytujúcich služby ochrany osôb a majetku a ako samostatný pracovník na komplexné posudzovanie systémov protipožiarnej ochrany a bezpečnosti. Má možnosť pokračovať v štúdiu na treťom stupni štúdia v odbore Záchranné služby a príbuzných odboroch.

DIZAJN NÁBYTKU A INTERIÉRU

Profil absolventa

Absolvent II. stupňa študijného programu „Dizajn nábytku a interiéru“, t.j. magisterského štúdia (Mgr.art.) získa teoretické a praktické poznatky, založené na štúdiu dizajnu a rozvíja schopnosti ich uplatnenia v samostatnej tvorbe, alebo pri pokračovaní vo vysokoškolskom štúdiu podľa doktorandského študijného programu v študijnom odbore dizajn alebo v príbuznom odbore. Je schopný koncepčnej a koordinačnej činnosti a medzinárodnej konfrontácie. Absolventi druhého stupňa vysokoškolského štúdia odboru dizajn dokážu analyzovať a navrhovať dizajn produktov v oblastiach vymedzenými jednotlivými študijnými programami v odbore dizajn. Absolvent získava hlbšie znalosti v oblasti dizajnerskej tvorby, ktorá mu umožňuje riadiť tvorivé tímy pracovníkov a prevziať zodpovednosť za komplexné riešenia projektov. Predpokladá sa, že absolvent 2. stupňa študijného odboru dizajn ukončil prvostupňové štúdium v odbore dizajn, resp. v niektorom príbuznom študijnom odbore (študijný program 2. stupňa je so štandardnou dĺžkou štúdia dva roky).

Absolvent je pripravený vstúpiť do praxe ako samostatný tvorivý dizajnér a dokáže viesť tvorivé tímy. Po absolvovaní doplnkového pedagogického štúdia môže pôsobiť ako pedagóg odborných predmetov na základnej a strednej škole a vysokej škole.

Uplatnenie absolventa

Absolventi študijného programu „Dizajn nábytku a interiéru“ sú všestrannými kreatívnymi odborníkmi, ktorí vo svojom odbornom profile integrujú praktické ako aj teoretické poznatky, skúsenosti a zručnosti v oblasti dizajnerskej a technickej tvorby. Svojou tvorbou prispievajú k dokonalejšiemu uspokojovaniu úžitkových a estetických potrieb človeka, k humanizácii a tvorbe prostredia. Štúdium je zamerané na ďalší rozvoj výtvarného talentu a vedomostí v oblasti dizajnu nábytku a interiéru, tvarovania, vizuálneho umenia, konštrukcie nábytku, technológie výroby nábytku, ergonómie, ekológie, počítačovej podpory a komunikačného dizajnu. Absolventi môžu nastúpiť do praxe ako odborníci v nábytkárskej dizajnerskej praxi. Absolvent magisterského štúdia je samostatne schopný profesionálne reagovať na požiadavky praxe v oblasti dizajnu výrobkov v nábytkárskom priemysle, tvorby firemnej identity a je schopný navrhovať vlastné riešenia produktov v súlade s požiadavkami spotrebiteľa a výrobcu. Absolventi sa uplatnia ako samostatní dizajnéri nábytku a interiéru a môžu pôsobiť v dizajnerských, projekčných a konštrukčných ateliéroch, kanceláriách a pod. Sú takisto schopní viesť dizajnerské tímy.

PRODUCTION AND UTILISATION OF WOOD PRODUCTS – ŠTUDIJNÝ PROGRAM VYUČOVANÝ V ANGLICKOM JAZYKU

Profil absolventa

Absolvent tohto študijného programu má poznatky o štruktúre a vlastnostiach dreva, o jeho interakciách s inými látkami, rôznymi formami energie, o technológiách spracovania a pretvárania dreva na drevné produkty a zákonitostiach týchto procesov. Má hlboké poznatky z technologických procesov spracovania dreva, čo vytvára predpoklad pre tvorivý rozvoj nových technológií a procesov komplexného zhodnocovania dreva a dreveného odpadu. Vedia analyzovať, navrhovať, konštruovať a realizovať náročné technické riešenia zahŕňajúce technologické procesy a tvorbu výrobkov, samostatne riešiť projekty, viesť riešiteľský kolektív, prevziať zodpovednosť za ich komplexné riešenie, ako aj riadiť tímy pracovníkov.

Absolventi tohto programu môžu nájsť uplatnenie pri riadení a kontrole zložitých technologických procesov, ich kreatívnom rozvíjaní so zreteľom na efektívnejšie využívanie drevnej suroviny a inovačného procesu, pri konštruovaní a tvorbe nových produktov v oblasti drevárskej a nábytkárskej výroby, výroby kompozitných drevených

materiálov, pri projektovaní a konštruovaní výrobkov a stavieb z dreva, v chemickom spracovaní dreva ako aj pri biotechnologickom spracovaní a energetickom využití, vo výskumno-vývojových organizáciách a výchovno-vzdelávacích inštitúciách.

Uplatnenie absolventa

Inžinier v odbore Drevárstvo – má schopnosť modelovo riešiť, vyvíjať, riadiť a kontrolovať zložité technologické procesy, kreatívne ich rozvíjať so zreteľom na efektívne využívanie drevnej suroviny, ako aj navrhovať progresívne technológie pre efektívne a komplexné spracovanie dreva. Má vedomosti o vlastnostiach materiálov a konštrukcii výrobkov, na základe ktorých je schopný riešiť problémy inovačného procesu tvorby nových výrobkov.

Študijný program v odbore Drevárstvo dokáže pripraviť absolventov na vysokej odbornej úrovni pre oblasť spracovania dreva. Tento študijný program vychádza z multidisciplinárneho základu prírodovedných, technických i ekonomických a spoločenskovedných disciplín. Absolventi študijného programu môžu nájsť uplatnenie 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, ako aj v oblasti komerčných a podnikateľských aktivít.

Absolventi všetkých inžinierskych študijných programov môžu pokračovať štúdiom v študijných programoch III. stupňa (doktorandských) príslušného odboru.



III. STUPEŇ ŠTÚDIA (DOKTORANDSKÝ)

Kontakt

Drevárska fakulta TU vo Zvolene,
T. G. Masaryka č. 24, 960 53 Zvolen
tel.: 045/5206 343
fax: 045/5321 811
e-mail: polacekova@tuzvo.sk
<http://www.tuzvo.sk>

Termín podania prihlášky

- do 31. mája 2017

Termín konania prijímacích pohovorov

- 3. – 4. júla 2017

Poplatok za prijímacie konanie (elektronická / papierová prihláška)

35 € / 40 € – pre všetky študijné odbory

Názov účtu: Technická univerzita vo Zvolene

Banka: Štátna pokladnica

Účet: 7000271101

Kód banky: 8180

IBAN: SK 19 8180 0000 0070 0027 1101

Variabilný symbol: 81200003

Konštantný symbol: 0308

SEPA platba a platba zo zahraničia

IBAN číslo účtu: SK 198180000007000271101

BIC-SWIFT kód: SPSRSKBA

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

Variabilný symbol: 81200003

AKREDITOVANÉ DOKTORANDSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY (III. STUPEŇ ŠTÚDIA)

- **Študijný odbor: Technológia spracovania dreva**
Študijný program: Technológia spracovania dreva
- **Študijný odbor: Štruktúra a vlastnosti dreva**
Študijný program: Štruktúra a vlastnosti dreva
- **Študijný odbor: Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov**
Študijný program: Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov
- **Študijný odbor: Záchranne služby**
Študijný program: Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

PODMIENKY PRIJÍMACIEHO KONANIA

- Uchádzač musí mať ukončené vzdelanie II. stupňa v daných alebo príbuzných študijných odboroch.
- Od uchádzača sa nevyžaduje potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu.
- Zahraniční študenti sa prihlasujú, aj prijímajú na štúdium za rovnakých podmienok ako uchádzači zo SR.
- Pri hodnotení uchádzača sa prihliada na jeho študijné výsledky v predchádzajúcom štúdiu, prípadnú publikačnú činnosť a účasť na študentských vedeckých a odborných konferenciách (ŠVOČ).
- Prijímacie pohovory pozostávajú z dvoch častí:
 - Písomný jazykový test (jazyk si uchádzač uvedie v prihláške na doktorandské štúdium)
 - Ústny pohovor pred komisiou. V pohovore uchádzač preukazuje teoretické znalosti z predpísaných predmetov a z predmetu špecializácie – podľa zvolenej témy. Okruhy otázok k jednotlivým skúšaným predmetom budú zaslané uchádzačom o štúdium po uzavretí prijímania prihlášok spolu s pozvánkou na prijímacie pohovory.
- Komisia je zostavená v zmysle Študijného poriadku doktorandského štúdia na TU vo Zvolene.
- Výška školného pre externé štúdium v akademickom roku 2017/2018 je 1 200,- € pre všetky študijné programy vyučované v slovenskom jazyku. Výška školného pre denné a externé štúdium v akademickom roku 2017/2018 pre ŠP Štruktúra a vlastnosti dreva vyučovaný v anglickom jazyku je 3 000,- €.

HODNOTENIE PRIJÍMACIEHO KONANIA

1. študijné výsledky:
 - a) priemer zo štátnicových predmetov:

do 1,5.....	3 body
od 1,51 do 2,0	2 body
od 2,01 do 2,5.....	1 bod
nad 2,5.....	0 bodov
 - b) celkový priemer v štúdiu:

do 1,5.....	3 body
od 1,51 do 2,0.....	2 body
od 2,01 do 2,5	1 bod
nad 2,5	0 bodov
2. jazykový test:

test napísaný nad 90 %	3 body
od 76 % do 90 %.....	2 body
od 50 % do 75 %.....	1 bod
49 % a menej.....	0 bodov
3. odborný ústny pohovor: hodnotenie komisiouod0 až 5 bodov
4. účasť na ŠVOČ:

bez umiestnenia	1 bod
umiestnenie na prvých troch miestach	2 body

Celkové hodnotenie: maximálny počet možných získaných bodov16 b

Komisia predloží kvalitatívny zoznam uchádzačov podľa súčtovej hodnoty bodov dekanovi DF s návrhom prijatia resp. neprijatia na štúdium.

O prijatí rozhoduje dekan na základe predložených výsledkov prijímacích pohovorov. Celkový počet prijatých stanoví dekan DF v závislosti na zhodnotení celkovej dosiahnutej úrovne prijímacích pohovorov.

Počet prijatých študentov na dennú formu štúdia stanovuje vedenie fakulty.



ŠTUDENTSKÝ ŽIVOT

Ubytovanie a stravovanie

Študentský domov L. Štúra Technickej univerzity vo Zvolene poskytuje ubytovacie služby študentom predovšetkým denného štúdia bakalárskeho, inžinierskeho a doktorského stupňa. Ubytovacie služby poskytuje v troch vlastných objektoch. Študenti majú k dispozícii internetové miestnosti; v každom z internátov je postupne internetová sieť rozširovaná aj na jednotlivé izby. Študentská jedáleň poskytuje služby v oblasti stravovania pre študentov, zamestnancov a hostí univerzity i pre ďalšie inštitúcie a verejnosť. Vo všetkých internátoch sú prevádzkované bufety, ktoré poskytujú ďalšie stravovacie a doplnkové služby.

Knižnica

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica, ako zložka Technickej univerzity vo Zvolene, vo svojich fondoch zahŕňa vyše 350 000 jednotiek kníh, viazaných periódik a špeciálnej literatúry (noriem, firemnej literatúry, separátov a vedeckých správ). Knižnica archivuje a sprístupňuje skriptá TU, diplomové práce študentov a vedecko-kvalifikačné práce pracovníkov TU. Do knižnice dochádza viac ako 200 titulov odborných časopisov v tlačenej forme, z toho viac ako 150 zahraničných. Okrem tlačenej formy sprístupňuje knižnica aj periodiká v elektronickej podobe prostredníctvom plnotextových a abstraktových databáz. Poslaním knižnice je zhromažďovať, spracovávať, uchovávať a poskytovať vedeckú a odbornú knižnú, časopiseckú a špeciálnu literatúru, ako aj vedecko-technické a ekonomické informácie pedagogickým a vedeckovýskumným pracovníkom, ostatným pracovníkom a študentom Technickej univerzity. Knižnica je jediným pracoviskom na Slovensku, ktoré buduje odborné databázy vedecko-technických informácií pre lesníctvo, drevárstvo a ekológiu z domácej a zahraničnej odbornej literatúry. Knižnica poskytuje v súčasnosti široké spektrum služieb v požičovniach a špecializovaných študovniach, využívajúc prácu v automatizovanom knižnično-informačnom systéme Advanced Rapid Library.

Športové vyžitie

Plnohodnotné športové vyžitie majú študenti k dispozícii prostredníctvom Ústavu telesnej výchovy a športu. Ústav zabezpečuje vyučovací proces telesnej výchovy podľa študijných programov jednotlivých fakúlt TU v športových odvetviach ako sú napr.: basketbal, volejbal, futbal, tenis, stolný tenis, aerobik, cvičenia na fit loptách, kanoistika, bedminton, plávanie, florbal, kondičná kulturistika, fitness, bouldering – lezenie na umelej stene, hasičský šport. Súčasťou ponúkaných aktivít sú i rôzne kurzy napr. cykloturistika, turistika, lyžovanie – bežecké, zjazdové, aerobik, kanoistika – splav rieky Hron, zimné a letné výcvikové sústreďenia pre študentov. K ďalším aktivitám patrí organizovanie záujmovej športovej činnosti pre študentov TU nad rámec školskej telesnej výchovy.

Záujmová činnosť

Záujmovú činnosť môžu študenti rozvíjať v rôznych kluboch a krúžkoch, ako sú napr. internátny rozhlas – INRO, poľovnícky krúžok, sokoliarsky krúžok, kynologický krúžok, akvaristický a teraristický krúžok a pod. Kultúrne podujatia pre študentov organizuje najmä World Klub. Priaznivci ľudového folklóru si môžu rozvíjať talent v univerzitnom folklórnom súbore Poľana.

WOODENWORLD – študentská organizácia

Woodenworld je študentská organizácia spájajúca študentov, ktorým nepostačuje len štúdium, ale potrebujú viac pre osobnostný a profesionálny rast. Združuje ľudí spätých s drevom, prírodou a Technickou univerzitou vo Zvolene. WoodenWorld vytvára ďalší priestor na skvalitnenie štúdia a života v Zvolene. Cieľom tohto zoskupenia je vytvorenie tvorivého prostredia študentov z rôznych fakúlt a vzájomná výmena vedomostí študentov rôznych odborov, zameraní a stupňov štúdia na TUZVO. Chceme ti pomôcť študovať a žiť naplno v tvorivom prostredí plnom zaujímavých ľudí. Umožniť ti spoznávať sa a pracovať v tímoch, hľadať riešenia na problémy, vzájomne si pomáhať a posúvať sa dopredu k úspešnej budúcnosti. WoodenWorld môžeme nazvať priestorom vhodným pre sebarealizáciu, ktorá najvyššou mierou prispieva k spokojnosti človeka. Ako študenti pôsobiaci na Technickej univerzite vo Zvolene chceme na sebe pracovať a nadviazať na predošlé úspechy a tradíciu našej Alma mater.



ZVOLEN A OKOLIE

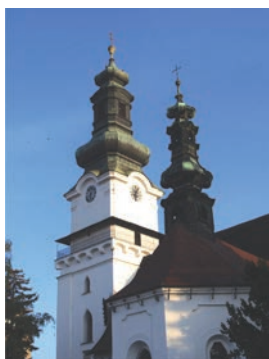
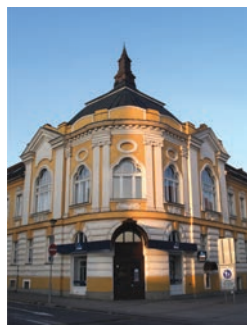
Mesto Zvolen je sídlom okresu, administratívnym a spoločenským centrom regiónu. Je významným centrom vzdelania a vedy so širokou sieťou škôl a vedeckovýskumných pracovísk.

V meste sa nachádza viacero významných kultúrnych a historických pamiatok. Kráľovské sídla sú vo Zvolene hneď dve – Pustý hrad a Zvolenský zámok. Pustý hrad je dnes miestom prebiehajúceho archeologického výskumu, je však prístupný verejnosti. Je to jedinečné miesto, najväčší hrad v Európe s rozlohou 7,6 ha. Múry Zvolenského zámku sú zasa sídlom Slovenskej národnej galérie, so sochárskymi a maliarskymi expozíciami.

V okolí Zvolena sa nachádza mnoho miest pre milovníkov oddychu aj aktívneho športu. Kúpele Sliač a Kováčová sú široko-ďaleko známe svojimi termálnymi prameňmi s liečivými účinkami. V rámci okresu Zvolen zasahuje západnou hranicou Chránená krajinná oblasť Poľana a východnou hranicou Chránená krajinná oblasť Štiavnické vrchy. Pre turistov aj cykloturistov ponúkajú tieto lokality množstvo ojedinelých prírodných výtvorov. Stratovulkán Poľany patrí k najzachovalejším sopečným pohoriam na Slovensku (www.zvolen.sk).



Pustý hrad





POZNÁMKY



A series of horizontal dotted lines for writing.



Zodpovední redaktori: Ing. Adrián Banský, PhD,
doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.
Návrh grafickej úpravy: Ing. Miroslav Chovan, ArtD.
Technická realizácia: Vydavateľstvo TU vo Zvolene

Autori fotografií: M. Agárdy, J. Badinka, S. Brna,
P. Gašperan, M. Chovan, L. Kello,
S. Kvočka, J. Štefko, archív TUZVO,
archív redakcie krásy Slovenska

Tlač: Vydavateľstvo TU vo Zvolene
© Technická univerzita vo Zvolene
© Drevárska fakulta

2016





**DREVÁRSKA
FAKULTA**

**MOŽNOSTI ŠTÚDIA
NA DREVÁRSKEJ FAKULTE TU VO ZVOLENE
V AKADEMICKOM ROKU 2017/2018**

Dekanát Drevárskej fakulty
Technickej univerzity vo Zvolene
T. G. Masaryka 24
960 53 Zvolen

tel. +421 (45) 5206 344, 345
e-mail: pantikova@tuzvo.sk
e-mail: ddf@tuzvo.sk

www.tuzvo.sk