Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie prílohy 2 žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.

Opis študijného programu – osnova[1]

Názov vysokej školy: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Sídlo vysokej školy: Študentská 2, 911 50 Trenčín
Identifikačné číslo vysokej školy: 719000000
Názov fakulty: Fakulta priemyselných technológií v Púchove
Sídlo fakulty: I. Krasku 491/30, 020 01 Púchov

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu: **Rada pre vnútorné hodnotenie TnUAD**
Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu: **13.04.2022**
Zapisnica_c._2_2022_zo_dna_13_04_2022.pdf (tnuni.sk)
Dátum ostatnej zmeny[2] opisu študijného programu: **25.03.2026**
Zapisnica_c._1_2026_zo_zasadnutia_RVH_TnUAD_25_03_2026.pdf
Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Rada pre vnútorné hodnotenie TnUAD (tnuni.sk)

Odkaz na hodnotiacu správu k žiadosti o akreditáciu študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.[3]: 17PH_MI_II_D_c) VHS SP

1. Základné údaje o študijnom programe

a) Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov.
Materiálové inžinierstvo, 16505

b) Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania.
II. stupeň vysokoškolského štúdia, ISCED-767 (akademicky orientovaný inžiniersky študijný program) podľa: 3772.pdf (minedu.sk)

c) Miesto/-a uskutočňovania študijného programu.
Púchov, I. Krasku 491/30

d) *Názov a číslo študijného* odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kódy odboru/ odborov[4].
36. Strojárstvo

e) Typ študijného programu: akademicky orientovaný, profesijne orientovaný; prekladateľský, prekladateľský kombinačný (s uvedením aprobácií); učiteľský, učiteľský kombinačný študijný program (s uvedením aprobácií); umelecký, inžiniersky, doktorský, príprava na výkon regulovaného povolania, spoločný študijný program, interdisciplinárne štúdiá.
akademicky orientovaný

f) Udeľovaný akademický titul.
Ing.

g) Forma štúdia[5].
denná

h) Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách).

i) Jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program uskutočňuje[6].
slovenský

j) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch.
2 akademické roky

k) Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov.
Kapacita študijného programu = plánovaný počet študentov v obidvoch ročníkoch štúdia: 70
Skutočný počet študentov v obidvoch ročníkoch štúdia: 42
Plánovaný počet študentov v prvom roku štúdia v AR 2025/2026: 35
Skutočný počet uchádzačov: 22
Skutočný počet študentov v prvom roku štúdia: 20

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

a) Vysoká škola popíše ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania[7].

---

[1] *Vysoká škola spracuje opis študijného programu ako prílohu k žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.*
- *Pri podaní žiadosti podľa § 30 ods. 1 zákona č. 269/2018 Z. z. vysoká škola v opise uvedie len údaje dostupné v čase podania žiadosti.*
- *Vysoká škola po udelení akreditácie (alebo internom schválení študijného programu orgánom schvaľovania študijných programov vysokej školy s právami vytvárať programy v odbore a s stupni) trvale sprístupní opis zainteresovaným stranám študijného programu.*
- *Vysoká škola slobodne zvolí formu spracovania, vizualizácie a zverejnenia opisu, vhodnú pre študentov, učiteľov aj spracovateľov.*
- *Vysoká škola sa v jednotlivých častiach opisu môže odkázať na iný interný dokument, ktorý dostatočne popisuje príslušnú oblasť a je verejne prístupný.*
- *Vysoká škola sa v jednotlivých častiach opisu môže odkázať na miesto v informačnom systéme, ktoré obsahuje príslušnú aktuálnu informáciu.*
- *Vysoká škola zabezpečí aktuálnosť opisu (ak má zmena opisu charakter úpravy študijného programu a zmenu vykonáva podľa § 30 ods. 9 zákona č. 269/2018 Z. z. zmenu uskutoční a zverejní až po schválení agentúrou).*

[2] *Ak zmena nie je úpravou študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.*

[3] *Uvádza sa len vtedy, ak bola udelená akreditácia študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.*

[4] *Podľa Medzinárodnej štandardnej klasifikácie vzdelávania. Odbory vzdelávania a praxe 2013.*

[5] *Podľa § 60 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách.*

[6] *Rozumejú sa jazyky, v ktorých sú dosahované všetky výstupy vzdelávania, uskutočňované všetky súvisiace predmety študijného programu aj štátna skúška. Vysoká škola samostatne uvedie informácie o možnosti štúdia parciálnych častí/predmetov v iných jazykoch v časti 4 opisu.*

[7] *Ciele vzdelávania sú v študijnom programe dosahované prostredníctvom merateľných vzdelávacích výstupov v jednotlivých častiach (moduloch, predmetoch) študijného programu. Zodpovedajú príslušnej úrovni Kvalifikačného rámca v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania.*

Výsledky vzdelávania *(popísané pomocou Dublinských deskriptorov)*	
1. Vedomosti a porozumenie	*Absolvent preukazuje rozširujúce vedomosti z oblasti výroby, technologického spracovania, degradácie a experimentálneho hodnotenia vlastností rôznych druhov technických materiálov, vrátane recyklačných technológií, nanomateriálov a nanotechnológií, voľby materiálov pre konkrétne použitie a environmentálne podmienky a preukazuje pochopenie vedomostí. Vie charakterizovať chemické zloženie, štruktúru, fyzikálne a mechanické vlastnosti v technickej praxi používaných kovových, anorganických, polymérnych a moderných kompozitných materiálov. Má schopnosť komplexne analyzovať vzájomné interakcie medzi zložením a štruktúrou materiálov v súvislosti s úžitkovými vlastnosťami výsledného produktu. Disponuje experimentálnymi zručnosťami v oblasti testovania fyzikálnych a mechanických vlastností materiálov, vrátane interpretácie získaných výsledkov, ovláda prácu so skúšobnými zariadeniami. Absolvent dokáže analyzovať a tvorivo navrhovať rozsiahle technické riešenia vyžadujúce hlboké znalosti v oblasti materiálov, vrátane environmentálnych aspektov a dizajnu výrobkov. Dokáže riadiť tímy pracovníkov v tejto oblasti, samostatne viesť projekty a prevziať zodpovednosť za komplexné riešenia. Ovláda pokročilé metódy konštruovania a kreatívnej tvorby dizajnu hotových výrobkov v súlade s ich materiálovými vlastnosťami a technológiou spracovania. Tvorivo aplikuje znalosť práce s technickými softvérovými balíkmi a vedomosti z výpočtového modelovania a simulácie zaťaženia konštrukčných materiálových sústav, pri riešení problémov a výskumných úloh s cieľom optimálneho návrhu (produktu / súčiastky) z ohľadom na prevádzkové zaťaženie a životnosť.*
2. Uplatňovanie vedomostí a porozumenia	*Absolvent má schopnosť tvorivo použiť vedomosti pri riešení problémov a výskumných úloh z oblasti experimentálnej diagnostiky materiálov, konštrukcie a výpočtového modelovania. S využitím vedomostí a experimentálnych zručností dokáže komplexne analyzovať problém a syntetizovať nové riešenia v oblasti hodnotenia chemických, fyzikálnych a mechanických vlastností materiálov a kompozitov. Dôkladne rozumie podstate zložitých interakcií medzi zložením, štruktúrou materiálov a ich úžitkovými vlastnosťami, v súlade s návrhom dizajnu finálnych výrobkov. Identifikuje vplyv materiálových výrob na životné prostredie a tvorivo prináša nové originálne riešenia v podobe návrhu vhodných recyklačných a remediačných technológií rôznych druhov priemyselných odpadov. Absolvent tvorivo aplikuje vedomosti a zručnosti z konštruovania, výpočtového modelovania a simulácie zaťaženia súčiastok. Originálne rieši aj zložité konštrukčné úlohy, spracováva technickú dokumentáciu s využitím výpočtovej techniky a softvérov SolidWorks, ADINA a MATLAB. Analyzuje vzájomné interakcie súčastí konštrukčných celkov, aplikuje výpočtové postupy a tvorivo prináša nové riešenia konkrétnych problémov a úloh v oblasti strojárstva. Pri uplatňovaní vedomostí a rozhodovaní sa riadi spoločenskou a etickou zodpovednosťou.*
3. Tvorba úsudku	*Absolvent posudzuje návrh, vývoj, prípravu, implementáciu, používanie a ukončenie životného cyklu výrobkov z technicky významných materiálov a kompozitov. Vie navrhnúť vhodný materiál a výrobnú technológiu na jeho spracovanie, vrátane progresívnych environmentálnych postupov a kreatívneho návrhu dizajnu na základe stanovených požiadaviek a funkcie výsledného produktu/súčiastky. Posudzuje kvalitu výrobkov a realizuje analytické a diagnostické úlohy vo výskume a výrobe materiálov. Analyzuje možnosti ekonomických, environmentálnych a technických riešení materiálovej produkcie. Má schopnosť formulovať rozhodnutia aj pri neúplných alebo obmedzených informáciách, zahŕňajúc spoločenskú a etickú zodpovednosť pri uplatňovaní vedomostí a pri rozhodovaní.*
4. Komunikácia	*Absolvent vie jasne a jednoznačne komunikovať závery, poznatky, princípy a koncepcie, riešenia problémov a zdôvodnenia navrhovaných riešení odborníkom aj laickej verejnosti.*
5. Schopnosť ďalšieho vzdelávania	*Absolvent má rozvinuté zručnosti samostatne sa vzdelávať, zdokonaľovať a prehlbovať svoje odborné vedomosti a zručnosti, reflektujúc aktuálny technologický vývoj v materiálovej produkcii a strojárskom priemysle. Je schopný ďalej sa vzdelávať samoštúdiom.*

***Ciele vzdelávania sú popísané v informačných listoch jednotlivých predmetov*.**

b) Vysoká škola indikuje povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov.

Kvalifikácie, ich názvy, kódy a súvisiace kvalifikácie	
Kód kvalifikácie	*Kód kvalifikácie*
Kvalifikácia	*Kvalifikácia*
Sektorová rada	*Sektorová rada*
Štatistická klasifikácia ekonomických činností SK NACE Rev. 2	*Štatistická klasifikácia ekonomických činností SK NACE Rev. 2*
Názov povolania	*Názov povolania*

Okrem vyššie uvedených povolaní uvedených v Štatistickej klasifikácii zamestnaní SK ISCO-08 sú absolventi študijného programu pripravovaní v rámci jednotlivých špecializácií aj na výkon povolania v ďalších oblastiach hospodárstva, v ktorých sa úspešne uplatňujú.
• Vo výskume a vývoji v oblasti materiálového inžinierstva, priemyselného inžinierstva, aplikácii experimentálnych metód štúdia štruktúry a vlastností materiálov.
• V základnom výskume pri vývoji nových materiálov, výskume fyzikálnych vlastností materiálov a vývoji nových diagnostických metód, inovačných procesov, riešení trvalo udržateľných technológií s minimálnou spotrebou surovín, energie a bezodpadových procesov (komplexné spracovanie vstupných surovín a materiálov).

- ***Vo výrobnom procese ako technológ výroby alebo riadiaci pracovník, pri navrhovaní a riadení moderných environmentálne akceptovateľných priemyselných technologických procesov, pokrokových materiálov, spotrebných výrobkov a technických služieb.***
- ***V riadiacej sfére v oblasti riešenia problémov pri výrobe, spracovaní, zabezpečovaní kvality materiálov, využitia a recyklácie materiálov, dokáže viesť tímy pracovníkov pri zabezpečovaní ekonomickej prosperity podniku.***
- ***Vo verejnej správe v oblasti odborov životného prostredia a trvalo udržateľného rozvoja regiónov miest a obcí, ako špecialista na odborných útvaroch.***
- ***V podnikateľskej sfére vo všetkých oblastiach výrobno-technologických procesov, riadiacich procesov a procesov zabezpečujúcich ekonomický rozvoj firmy a jej prosperitu.***

c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania[8].
Vyjadrenie a súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania poskytli relevantné zainteresované strany:

- ***Rona, a.s., Lednické Rovne***
- ***Yanfeng International Automotive Technology Slovakia s.r.o, Ttenčín***
- ***Continental Tires Slovakia, s.r.o., Púchov (Historický názov: Continental Matador Rubber, s.r.o., Púchov)***
- ***študent***
- ***absolvent***

Stanoviska zainteresovaných strán sú dostupné na: 17PH_MI_II_D_f) Stanoviska relevantnych zainteresovanych stran

3. Uplatniteľnosť

a) Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.
Koeficient uplatniteľnosti v odbore KAP pre rok 2026 je 95,45%

b) Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.
Absolventi ŠP nachádzajú uplatnenie v praxi. Absolventi majú možnosť pokračovať v nadväzujúcom štúdiu na III. stupni, v doktorandskom ŠP Materiály. Príklady úspešných absolventov študijného programu sú uvedené v súbore „MI_Ing_absolventi" na adrese: 17PH_MI_II_D_g) Dalsie dokumenty

c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba).
Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi je zdokumentované formou spätnej väzby zamestnávateľa na pôsobenie študentov v praxi počas štúdia dostupné na adrese: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: II. stupeň štúdia (tnuni.sk) ***a tiež dostupné v*** 17PH_MI_II_D_f) Stanoviska relevantnych zainteresovanych stran

4. Štruktúra a obsah študijného programu[9]

a) Vysoká škola popíše pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe.
Študijný program priamo nadväzuje na študijné programy I. stupňa (Materiálové inžinierstvo a Počítačová podpora materiálového inžinierstva) uskutočňované na FPT v Púchove. Študijný plán je koncipovaný tak, aby si študent mohol vybrať zo 7 ciest - špecializácií štúdia, označených A, B, C, D, E, F a G, ktoré korešpondujú so zameraním (špecializáciou) toho-ktorého bakalárskeho ŠP, ktorý absolvovali. Jedná sa o nasledovné špecializácie:

- ***Kovové materiály (Špecializácia A)***
- ***Anorganické materiály (Špecializácia B)***
- ***Polymérne materiály (Špecializácia C)***
- ***Textilné materiály (Špecializácia D)***
- ***Environmentálne inžinierstvo (Špecializácia E)***
- ***Počítačová podpora materiálového inžinierstva (Špecializácia F)***
- ***Materiály a dizajn (Špecializácia G)***

Povinné predmety sú spoločné pre všetky špecializácie, rovnako ako ponuka výberových predmetov. Rozdiel je v zložení povinne voliteľných predmetov. Študent si môže vybrať jednu zo špecializácií na začiatku štúdia. Voľbou výberového predmetu z aktuálnej ponuky si študent doplní svoj študijný plán o predmet, ktorý považuje za vhodný pre svoje úspešné pokračovanie v štúdiu, pričom musí brať ohľad to, že všetky už zapísané predmety musí absolvovať (t.j. každý neabsolvovaný predmet si musí opätovne zapísať a úspešne ho ukončiť pre pokračovanie v štúdiu pri dodržaní minimálneho počtu kreditov v zmysle študijného poriadku TnUAD). Všetky voľby špecializácií A, B, C, D, E, F a G sú dobrým predpokladom pre kvalitnú prípravu absolventov – špecialistov, so zameraním na jednotlivé oblasti, ktorí sú v praxi žiadaní. Absolventi študijného programu sú pripravení aj na pokračovanie v štúdiu na III. stupni, v doktorandskom ŠP Materiály na FPT v Púchove.

Štúdium sa uskutočňuje dennou formou, v rámci ktorej si študenti môžu zvoliť dve trajektórie vzdelávania:

- ***Trajektória 1 je určená pre študentov, ktorí majú dostatočný priestor na štúdium v pracovných dňoch a môžu sa zúčastňovať vyučovania, ktoré je organizované od pondelka do piatku priamym kontaktom učiteľa so študentom.***
- ***Trajektória 2 je flexibilná a vhodná pre študentov, ktorí sa s ohľadom na iné povinnosti (napr. zamestnanie, sťažený zdravotný stav, rodinné alebo sociálne podmienky) nemôžu zúčastňovať výučby v bežných pracovných dňoch a časoch. Výučba je koncipovaná tak, že časť sa uskutočňuje blokovo a časť prezenčnej formy je nahradená dištančnou formou vzdelávania (on-line prednášky v reálnom čase alebo prostredníctvom výučbových prezentácií, videí, tutoriálov a pod., zverejnených v úložisku). Študenti majú možnosť konzultácií k zverejneným materiálom prostredníctvom diskusných fór, individuálnych konzultácií a pod., podľa ich potrieb.***

[8] *Ak ide o regulované povolania v súlade s požiadavkami pre získanie odbornej spôsobilosti podľa osobitného predpisu.*

[9] *Vybrané charakteristiky obsahu študijného programu môžu byť uvedené priamo v Informačných listoch predmetov alebo doplnené informáciami Informačných listov predmetov.*

Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie prílohy 2 žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.

Všeobecné pravidlá sú dané vnútornou smernicou Študijný poriadok TnUAD. Dokument je dostupný na stránke: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Študijný poriadok (tnuni.sk)

b) *Vysoká škola zostaví odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu[10].*
Odporúčané študijné plány sú zobrazené v súbore „MI_Ing_odporúčaný_študijný_plán", ktorý je dostupný na adrese:
17PH_MI_II_D_b) Studijny plan

Aktuálne študijné plány pre daný akademický rok sú dostupné na stránke fakulty: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Študijné plány (tnuni.sk)

c) *V študijnom pláne spravidla uvedie:*
- *jednotlivé časti študijného programu (moduly, predmety a iné relevantné školské a mimoškolské činnosti za predpokladu, že prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity) v štruktúre povinné, povinne voliteľné a výberové predmety,*
- *v študijnom programe vyznačí* ***profilové predmety*** *príslušnej cesty v štúdiu (špecializácie),*
- *pre každú vzdelávaciu časť/ predmet definuje výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia tak, aby boli naplnené všetky vzdelávacie ciele študijného programu (môžu byť uvedené len v Informačných listoch predmetov v časti Výsledky vzdelávania a v časti Podmienky absolvovania predmetu),*
- *prerekvizity, korekvizity a odporúčania pri tvorbe študijného plánu,*
- *pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu/predmet stanoví používané vzdelávacie činnosti (prednáška, seminár, cvičenie, záverečná práca, projektová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, terénne praktikum, odborná prax, štátna skúška a ďalšie, prípadne ich kombinácie) vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania,*
- *metódy, akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje – prezenčná, dištančná, kombinovaná (v súlade s Informačnými listami predmetov),*
  Metóda vzdelávania je kombinovaná.
- *osnovu/ sylaby predmetu[11],*
  Obsah vzdelávacích činností a študijné materiály každého predmetu sú súčasťou informačných listov uvedených v súbore: „MI_Ing_IL_predmetov", dostupnom na adrese: 17PH_MI_II_D_b) Studijny plan
  Aktuálne študijné plány pre daný akademický rok sú dostupné na stránke fakulty Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Informačné listy (tnuni.sk)
- *pracovné zaťaženie študenta („rozsah" pre jednotlivé predmety a vzdelávacie činnosti samostatne)[12],*
- *kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia,*
- *osobu zabezpečujúcu predmet (alebo partnerskú organizáciu a osobu[13]) s uvedením kontaktu,*
- *učiteľov predmetu (alebo podieľajúce sa partnerské organizácie a osoby) (môžu byť uvedené aj v IL predmetov),*
- *miesto uskutočňovania predmetu (ak sa študijný programu uskutočňuje na viacerých pracoviskách).*

d) *Vysoká škola uvedie počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.*
Počet kreditov na riadne skončenie štúdia je 120; ďalšie podmienky absolvovania štúdia sú dané vnútornou smernicou Študijný poriadok TnUAD. Dokument je dostupný na stránke: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Študijný poriadok (tnuni.sk)
Pre končiacich študentov sú informácie a podmienky ku písaniu a odovzdávaniu záverečných prác uvedené na stránke Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Končiaci študenti (tnuni.sk) ***a vo vnútorných smerniciach pre predkladanie a vypracovanie záverečných prác.***

e) *Vysoká škola pre jednotlivé študijné plány uvedie podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:*

- *počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia,*
  98 kreditov
- *počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia,*
  18 kreditov
- *počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia,*
  4 kredity
  Pozn.: Výberové predmety slúžia pre študentov ako doplnková možnosť rozšírenia informácií a znalostí v oblasti ich špecializácie, pre úspešné napredovanie v štúdiu.
- *počet kreditov potrebných na skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program,*
  nejedná sa o taký prípad
- *počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia,*
- ***15 kreditov***
- *počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia,*
  odborná prax nie je súčasťou študijného plánu

[10] *V súlade s vyhláškou č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia a zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.*
[11] *Učitelia zabezpečujúci predmet počas posudzovania umožnia prístup pracovnej skupiny k študijným materiálom predmetu a obsahu jednotlivých vzdelávacích činností.*
[12] *Odporúčame uvádzať záťaž súvisiacu s kontaktnou aj nekontaktnou výučbou v súlade s ECTS Users' Guide 2015.*
[13] *Napr. pri zabezpečovaní odbornej praxe, alebo inej vzdelávacej činnosti uskutočňovanej mimo univerzity.*

- *počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch.*
  120 kreditov je potrebných na riadne skončenie štúdia. / Okrem samotného riešenia diplomovej práce a jej obhajoby (15 kreditov) sa projektovej práci venuje 24 predmetov, z toho 9 povinných predmetov za 40 kreditov, 9 povinne voliteľných predmetov pre rôzne špecializácie spolu za 42 kreditov a 6 výberových predmetov spolu za 12 kreditov.
- *počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch.*
  Študijný plán nevyžaduje umelecké výkony

f) *Vysoká škola popíše pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu.*
Overovanie výstupov vzdelávania a ich hodnotenie je uvedené v Študijnom poriadku TnUAD (čl. 24 až 27), možnosti opravných postupov spočívajú v rámci skúšky ďalším opravným termínom. Čiastkové a výsledné hodnotenie výstupov vzdelávania závisia tiež od typu daného predmetu, pravidlá hodnotenia a splnenia podmienok pre pridelenie kreditov sú detailne vysvetlené spravidla na prvej vyučovacej hodine, zverejnené sú štandardne v informačnom liste každého predmetu. Opravné postupy čiastkových hodnotení v odôvodnených prípadoch (absencia študenta na konzultáciách z dôvodu choroby, vážnych rodinných záležitostí a pod.) umožňujú poskytnutie dodatočného času na doplnenie zadanej práce (napr. semestrálnej...), prípadne ďalšiu konzultáciu s uvedením času na riešenie.

g) *Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia.*
Všetky podmienky sú uvedené v čl. 20, 21 Študijného poriadku TnUAD, ktorý je dostupný na stránke:
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Študijný poriadok (tnuni.sk)

h) *Vysoká škola uvedie témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam).*
Zoznam tém záverečných prác je dostupný na adrese: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Materiálové inžinierstvo, II. stupeň štúdia (tnuni.sk) v časti: *Témy záverečných prác študijného programu*

i) *Vysoká škola popíše alebo sa odkáže na:*
- *pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe,*
  všetky potrebné pokyny sú uvedené v Organizačnej smernici pre vypracovanie záverečných prác na FPT v Púchove, zverejnenej na stránke: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Končiaci študenti (tnuni.sk)
- *možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov,*
  Zabezpečuje fakultný koordinátor prof. Ing. Ján Vavro, PhD.; e-mail: jan.vavro@tnuni.sk; +421/42 2851812 a oddelenie Erasmus+: Erasmus+ TnUAD: Úvod (tnuni.sk)
- *pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov,*
  Pravidlá akademickej etiky sú uvedené v Etickom kódexe Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne a v Študijnom poriadku TnUAD v Trenčíne, ktoré sú dostupné na stránke: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Dokumenty (tnuni.sk) ***, a tiež v prílohe Etika publikovania a plagiátorstvo Organizačnej smernice pre vypracovanie záverečných prác na FPT v Púchove, uvedenej na stránke:*** Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Končiaci študenti (tnuni.sk)
- *postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami,*
  študenti so špecifickými potrebami sa môžu obrátiť na fakultného koordinátora https://fpt.tnuni.sk/index.php?id=754 ***a všetky informácie sú dané na stránke centra podpory:*** Úvod (tnuni.sk)
- *postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta.*
  Podávanie podnetov a odvolaní zo strany študenta umožňuje študijný poriadok TnUAD, zverejnený na stránke: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Študijný poriadok (tnuni.sk)

5. Informačné listy predmetov študijného programu
V štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.
Informačné listy sú v súbore: „MI_Ing_IL_predmetov“, dostupnom na adrese: 17PH_MI_II_D_b) Studijny plan
Aktuálne informačné listy predmetov sú prístupné v AIS-e a zverejnené tiež na stránke: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Informačné listy (tnuni.sk)

6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh (alebo hypertextový odkaz).
Harmonogram: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Harmonogram štúdia (tnuni.sk)
Rozvrh hodín: Rozvrh hodín

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

a) *Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu).*
prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.; funkčné miesto profesor, mariana.pajtasova@tnuni.sk; +421/42 2851819

b) *Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu s priradením k predmetu s prepojením na centrálny Register zamestnancov vysokých škôl, s kontaktom (môžu byť uvedení aj v študijnom pláne).*
Vyučujúci profilových predmetov s kontaktom a s prepojením na centrálny Register zamestnancov vysokých škôl sú uvedení v súbore „MI_Ing_odporúčaný_študijný_plán“, ktorý je dostupný na adrese: 17PH_MI_II_D_b) Studijny plan

c) *Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu.*
17PH_MI_II_D_d) VUPCH OZSP a UZP1_4

d) *Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl, s uvedením kontaktov (môže byť súčasťou študijného plánu).*
Zoznam učiteľov je súčasťou študijného plánu v súbore „MI_Ing_odporúčaný_študijný_plán“, ktorý je dostupný na adrese:
17PH_MI_II_D_d) VUPCH OZSP a UZP1_4

e) *Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov).*
Zoznam školiteľov záverečných prác s udaním kontaktov je uvedený v súbore „MI_Ing_zoznam_záverečných_prác", ktorý je dostupný na adrese: 17PH_MI_II_D_g) Dalsie dokumenty

Zoznam školiteľov je uvedený tiež v AIS-e.

f) *Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác.*
VUPCH školiteľov záverečných prác sú zverejnené na adrese: VUPCH

g) *Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt).*
Zástupca, ktorý zastupuje študentov v Rade pre študijný program je a Bc. Diana Janíčková diana.janickova@student.tnuni.sk).
Zástupcovia študentov sú volení študentskou časťou akademického senátu FPT.

h) *Študijný poradca študijného programu (s uvedením kontaktu a s informáciou o prístupe k poradenstvu a o rozvrhu konzultácií).*
Špecializácia A: Ing. Daniela Koštialiková, PhD.; daniela.kostialikova@tnuni.sk;
Špecializácia B, C, D, E: doc. Mgr. Jana Šulcová, PhD.; jana.sulcova@tnuni.sk;
Špecializácia F: Ing. Petra Dubcová, PhD.; petra.dubcova@tnuni.sk;
Špecializácia G: doc. MgA. Soňa Šťastná Zajacová, PhD., sona.stastna@tnuni.sk
Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Študijní poradcovia (tnuni.sk)

i) *Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne (s kontaktami).*
Študijný referent - Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Kontakt (tnuni.sk)
Ubytovací referát – Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Školský internát Púchov (tnuni.sk)
Mobility: Erasmus+ TnUAD: Úvod (tnuni.sk)
Sociálny referát: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Štipendiá a pôžičky (tnuni.sk)
Špecifické potreby študentov: Úvod (tnuni.sk)
Knižnica: Univerzitná knižnica TnUAD: OZNAMY a PODUJATIA (tnuni.sk) ***;*** Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Fakultná knižnica (tnuni.sk)
Pracovné ponuky: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Pracovné ponuky (tnuni.sk)

8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

a) *Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tlmočnícke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská).*
Zoznam učební a laboratórií s charakteristikou a prehľadom technického vybavenia je uvedený na stránke:
Ucebne_a_laboratoria_na_FPT.pdf (tnuni.sk)
Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Laboratóriá a možnosti spolupráce (tnuni.sk)

b) *Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne).*
Študenti majú prístup k študijnej literatúre prostredníctvom fakultnej knižnice a univerzitnej knižnice: Univerzitná knižnica TnUAD: OZNAMY a PODUJATIA (tnuni.sk) ***;*** Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Fakultná knižnica (tnuni.sk)***Študijné materiály k jednotlivým predmetom sú študentom k dispozícii prostredníctvom aplikácií balíka Office 365 (napr. Teams, OneDrive, SharePoint) a v e-learningu*** E-learning TnUAD (tnuni.sk).

c) *Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.*
Rozsah dištančnej výučby pre kombinovanú metódu vzdelávania je uvedený v študijnom pláne a v informačných listoch predmetov.
17PH_MI_II_D_b) Studijny plan

d) *Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.*
Prehľad partnerov FPT: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Partneri FPT v Púchove (tnuni.sk)
Partneri sa zúčastňujú každoročne dňa prezentácie a ponuky odborných stáží pre študentov a práce pre budúcich absolventov; odborníci z praxe sa podieľajú na vybraných prednáškach ku konkrétnym témam v rámci vybraných odborných predmetov; umožňujú exkurzie študentov, podieľajú sa na riešení záverečných prác, riešení vedecko-výskumných projektov a pod. a to na základe aktuálnych zmlúv o spolupráci. (Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov, RONA, a.s. Lednické Rovne, Konštrukta Industry, a.s., Matador Industries, a.s., ZF Slovakia, a.s. Trnava, Výskumný ústav textilnej chémie – CHEMITEX, s.r.o. Žilina, Výskumný ústav chemických vlákien, a.s. Svit, Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s. Považská Bystrica, Mikon, s.r.o. Pruské, Chemosvit Fibrochem, a.s. Svit, ADIENT SLOVAKIA, s.r.o. Trenčín, BAMIPA, s.r.o. Topoľčany a ďalšie).

e) *Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.*
Ubytovanie
Fakulta poskytuje ubytovanie pre študentov v zmluvnom ubytovacom zariadení v Púchove: *Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Ubytovanie*
V spolupráci s univerzitou je možnosť ubytovania aj vo vlastnom zrekonštruovanom Študentskom domove Záblatie Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Ubytovanie (tnuni.sk)***.***

Telocvične

Na univerzite sú k dispozícii dve zmodernizované telocvične s možnosťou hrať basketbal, florbal, futsal, volejbal, stolný tenis, bedminton. Súčasťou telocvične na Študentskej ulici je fitnescentrum.

Univerzitné pastoračné centrum

Študenti fakulty môžu využiť služby Univerzitného pastoračného centra sv. Andreja Svorada Benedikta pri Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne, ktoré je zriadené pri našej univerzite od roku 2009 a je súčasťou celoslovenskej siete UPC pri všetkých slovenských univerzitách. UPC vytvára priestor a poskytuje možnosti osobnostného rozvoja a stretania sa nielen pre študentov a zamestnancov TnUAD, ale i pre verejnosť. Okrem voľnočasových aktivít (knižnica, stolný futbal, audiosystém, zóna ticha s duchovnou a spoločenskou literatúrou) môžu študenti využiť aj psychologické, pastorálne, duchovné poradenstvo. Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Univerzitné pastoračné centrum (tnuni.sk)

Študentské centrum a Rádio TrenchTown

Rekonštrukciou priestorov vznikol na našej univerzite prvý unikátny otvorený priestor pre študentov o rozlohe približne 85 m2 členený na pracovnú a oddychovú časť, ktorý je doplnený o samostatnú presklenú zasadačku. Hlavnou myšlienkou Študentského centra Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne je vytvorenie spoločného priestoru pre mimoškolské aktivity študentov orientované na študentské mobility, vytvorenie neformálneho prednáškového priestoru pre zaujímavých motivačných rečníkov, úspešných absolventov, mladých podnikateľov a v neposlednom rade vytvorenie priestoru pre študentské firmy a start-up spoločnosti. Študentské centrum ponúka vo forme coworkingu priestor malým inovačným firmám z Trenčína, ktoré môžu spolupracovať s našimi študentami. Vybudovaný kreatívny priestor podporuje aktívnych študentov univerzity v ich osobnostnom rozvoji, aj v úspešnom uplatnení v profesijnej praxi. Študentské centrum je vybavené funkčným nábytkom, základnou prezentačnou technikou, tlačiarňou s kopírkou a rýchlym wi-fi pripojením.
Súčasťou Študentského centra je technická miestnosť a štúdio študentského rádia. Študentské Rádio TrenchTown je internetové študentské rádio Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, ktorého tím tvoria aktívni študenti univerzity, ktorí si svojou činnosťou v rádiu rozvíjajú osobnostné i profesionálne predpoklady rastu a zabezpečujú prípravu a moderovanie relácií, technickú stránku samotného vysielania a hudobnú dramaturgiu. Študentské rádio pôsobí na akademickej pôde univerzity ako nezávislé médium, ktoré prispieva k informačno-vzdelávacej funkcii, a to hlavne pre študentov a zamestnancov počas zimného a letného semestra v akademickom roku. Koncept študentského rádia je začlenený do Študentského centra TnUAD ako samostatná technická miestnosť a štúdio, ktoré zdieľa spoločné priestory presklenej zasadačky. Okrem populárnej hudby ponúka študentské rádio svojim poslucháčom aj pravidelné relácie produkované študentami. Relácie sa zameriavajú predovšetkým na aktuality zo života univerzity, novinky z oblastí štúdia, ekonomiky, politiky, zdravotníctva, techniky a iné aktuálne témy z domova i zo sveta.
Študentské rádio TrenchTown: Úvodná stránka (tnuni.sk)

Kreatívne centrum TnUAD

Oddychové zóny pre študentov

Zelené oddychové zóny sú bežnou súčasťou moderných univerzít, ktoré zvyšujú štandard študijného zázemia študentov. Z tohto dôvodu bola v areáli fakulty v roku 2020 vybudovaná a otvorená zelená oddychová zóna pre študentov a zamestnancov, ktorá poskytuje priestor na relax študentov mimo výučbového procesu.

Materiálne zabezpečenie potrieb pre študentov so špecifickými potrebami

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne poskytuje štúdium študentom so špecifickými potrebami formou podporných služieb v súlade s ustanovením §100 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a Organizačnou smernicou pre uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami na TnUAD v Trenčíne. Univerzita má poradenské centrum, v ktorom získajú uchádzači o štúdium so špecifickými potrebami informácie o špecifikách študijných odborov a možnostiach štúdia vzhľadom ku svojim potrebám. Hlavnou úlohou poradenského centra Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne je poskytovať v čo najväčšej možnej miere rovnaké možnosti štúdia všetkým študentom. Úvod (tnuni.sk)

f) *Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.*
Program Erasmus+ pomáha organizovať výmeny študentov a doktorandov medzi krajinami účastniacimi sa programu a partnerskými krajinami. Vďaka štúdiu v zahraničí v rámci programu Erasmus+ si študenti môžu zlepšiť svoje komunikačné, jazykové a medzikultúrne zručnosti a získať sociálne zručnosti, ktoré si zamestnávatelia vysoko cenia. Obdobie, ktoré strávené štúdiom v krajine účastniacej sa programu, môže byť skombinované so stážou.
Erasmus+ štúdia sa môže zúčastniť študent TnUAD v Trenčíne bakalárskeho, inžinierskeho / magisterského, doktorandského stupňa štúdia.
Fakultný koordinátor: prof. Ing. Ján Vavro, CSc., všetky informácie pre záujemcov o štúdium v zahraničí alebo stáž sú prehľadne zverejnené na celouniverzitnej stránke centra Erasmus+: Erasmus+ TnUAD: Úvod (tnuni.sk)

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

a) *Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium.*
Pre prijatie na II. stupeň štúdia v ŠP Materiálové inžinierstvo sú na základe zákona o VŠ podmienky prijatia prerokovávané každoročne najskôr v kolégiu dekana a schvaľované v AS FPT. Základnou podmienkou prijatia na inžinierske štúdium v ŠP Materiálové inžinierstvo je získanie vysokoškolského vzdelania prvého stupňa (absolvovanie bakalárskeho štúdia). Uchádzači o denné inžinierske štúdium v študijnom programe Materiálové inžinierstvo sú prijímaní na základe výberového konania, podľa výsledkov ukončeného bakalárskeho štúdia na vysokých školách technického alebo prírodovedného zamerania, po splnení všetkých predpísaných náležitostí v súlade so smernicou: materiálové inžinierstvo - FPT - TnUAD | Portál VŠ (portalvs.sk)

b) *Postupy prijímania na štúdium.*
Postupy prijímania sú transparentné a objektívne, postup je nasledovný:

- ***Dekan fakulty vymenuje komisiu pre prijímacie konanie v zložení: predseda komisie a členovia komisie, ktorá preverí splnenie podmienok uchádzačov o štúdium na FPT.***

- ***Prijímacie konanie sa uskutoční najneskôr do 10 dní od ukončenia termínov na podanie prihlášky.***
- ***Komisia skontroluje všetky materiály pre prijímacie konanie, ktoré pripraví Študijné oddelenie FPT, vyhodnotí prijímacie konanie a pripraví návrh rozhodnutia o prijatí na štúdium, ktoré predloží na schválenie dekanovi fakulty.***
- ***Rozhodnutie dekana fakulty o prijatí alebo neprijatí na štúdium uchádzač dostane písomnou formou.***
- ***Uchádzač spolu s rozhodnutím dekana o prijatí na štúdium dostane všetky potrebné informácie uskutočnení zápisu do 1. ročníka (Pokyny k uskutočneniu zápisu na FPT pre študentov 1. ročníka). Zároveň bude vyzvaný, aby písomnou alebo elektronickou formou (návratka) do 10 dní potvrdil nástup na štúdium na FPT.***
- ***Ak počet študentov, ktorí písomne potvrdia nástup do prvého ročníka bude nižší, ako je plánovaný počet, uskutočnia sa ďalšie kolá prijímacieho konania.***

c) *Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.*
Správy z prijímacích konaní sú dostupné na študijnom oddelení FPT v Púchove.

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

a) *Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.*
Postupy a časový plán periodického hodnotenia jednotlivých študijných programov definuje ON 2-U-013 Pravidlá pre vnútorný systém zabezpečenia a hodnotenia kvality vysokoškolského vzdelávania, tvorivej činnosti a ďalších s nimi súvisiacich činností na TnUAD v Trenčíne.
Odkaz na Pravidlá pre VS je v Dokumentoch na stiahnutie: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Rada pre vnútorné hodnotenie TnUAD (tnuni.sk)

b) *Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu.*
Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu sú uvedené v pravidelných hodnotiacich správach garantov ŠP dostupných na adrese: Fakulta priemyselných technológií

Sú tiež uvedené na adrese: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: II. stupeň štúdia (tnuni.sk)

c) *Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu.*
Spätná väzba od absolventov je hodnotená pomocou dotazníka dostupného na adrese: Fakulta priemyselných technológií v Púchove Dotazník pre absolventov (office.com)

Výsledky hodnotenia spätnej väzby absolventov sú uvedené na adrese: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: II. stupeň štúdia (tnuni.sk)

11. Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu (napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne).
Smernica o poplatkoch za štúdium: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Školné a poplatky (tnuni.sk)
Ubytovanie: ***Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Ubytovanie***
Štipendiá a pôžičky : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Štipendiá a pôžičky (tnuni.sk)
Stravovanie: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Stravovanie (tnuni.sk)
Knižnica: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Knižnica (tnuni.sk)
Pracovné ponuky: Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Pracovné ponuky (tnuni.sk)