

Adresa SharePoint:

<https://stubask.sharepoint.com/sites/isvsk>

Po načítaní stránky treba kliknúť na položku "Posudzovanie ŠP", následne vybrať fakultu "SjF" a tiež zaškrtnúť políčko "Zobraziť všetky záznamy". Následne sa objaví zoznam príslušných študijných programov, ktoré aktuálne podliehajú periodickému schvaľovaniu.

Všeobecné poznámky k opisom študijných programov:

1. Texty sa do SharePoint vždy vkladajú v slovenčine aj v angličtine
2. Texty treba vložiť do opisu každého študijného programu, takže napríklad v doktorandskom štúdiu sú to v krajnom prípade štyri študijné programy (denná a externá forma, slovenský a anglický jazyk)

4.5. Možnosti a postup účasti na mobilite / 4.5. Possibilities and procedure of participation in mobility

V SharePoint sú už vložené vopred pripravené texty. **Polotučným písmom** sú zvýraznené pasáže, ktoré treba doplniť pre konkrétny študijný program.

5. INFORMAČNÉ LISTY PREDMETOV ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU / 5. INFORMATION SHEETS OF STUDY PROGRAMME SUBJECTS

Vložte do SharePoint súbor s informačnými listami predmetov z AIS (pdf.) do položky "Doplňujúcej informácie."

Postup získania jedného súboru pdf, v ktorom sú sústredené všetky informačné listy pre daný študijný program:

1. Tento súbor sa dá vygenerovať pomocou portálu garanta študijného programu v AIS.
2. V zozname študijných programov sa vyberie požadovaný študijný program.
3. Zvolí sa hlavná záložka "Akreditácia", po nej záložka "Predmety". Stav predmetov nastaviť na "Hotový", garant "Nezadaný", garantujúce pracovisko "Nezadané". Stlačiť tlačidlo "Obmedziť"
4. Na spodku strany stlačiť tlačidlo "Označiť všetko", potom zvoliť "Export do PDF" a stlačiť tlačidlo "Exportovať". Exportovanie chvíľu trvá.

8.1. Charakteristika priestorového a technického vybavenia / 8.1. Characteristics of spatial and technical equipment

Existujúci text, ktorý je už vložený, treba rozdeliť na dve časti:

a. Základná charakteristika

Odporúčame do tejto časti presunúť časť už existujúceho vloženého textu v rozsahu „Strojnícka fakulta STU má k dispozícii ... s operačným systémom Windows 10“

b. Špecifické miestnosti / lokality / laboratória / vybavenie a súvisiace aktivity študijného programu.

V tejto časti ostane zvyšok textu, teda nepresunutý text opisujúci jednotlivé učebne.

Navrhujem, aby M. Horvát centrálnne upravil existujúci text o výpočtových prostriedkoch a rozposlal ho garantom.

V nasledujúcom texte prosím vypustiť vetu „V súčasnosti Pavilón prechádza čiastočnou revitalizáciou, po skončení ktorej zrekonštruované priestory poskytnú technické zázemie pre pedagogickú a vedeckú činnosť na najvyššej úrovni.“

Prosím všetky úpravy textu, ktoré sa vykonali v slovenčine, vykonať aj v angličtine.

8.2. Charakteristika informačného zabezpečenia / 8.2. Characteristics of information provisions

Existujúci text, ktorý je už vložený, treba rozdeliť na dve časti:

a. Prístup k študijnej literatúre

Odporúčame do tejto časti presunúť časť už existujúceho vloženého textu v rozsahu

„Servisné a konzultačné služby pre študentov a zamestnancov ... možnosť práce na 6 PC s nainštalovanými softvérmi AUTOCAD, CATIA, ECLIPSE, MATLAB, MECHANICAL APDL(ANSYS), MATHEMATICA 7.“

b. Prístup k potrebným databázam, informačným zdrojom a technológiám

V tejto časti ostane zvyšok textu, teda nepresunutý text v rozsahu „Pre študentov a zamestnancov Sjf je k dispozícii ... software pre vysoko výkonné počítanie (HPC), alebo podporujúcim on-line výuku Google Suite, MS Teams.“

Prosím všetky úpravy textu, ktoré sa vykonali v slovenčine, vykonať aj v angličtine.

8.3. Charakteristika dištančného vzdelávania v študijnom programe / 8.3. Characteristics of distance learning in the study programme

Prosím nahradiť existujúci text v SharePoint týmto textom:

Dištančné vzdelávanie sa na STU riadi Študijným poriadkom Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Vzdelávacie činnosti predmetov študijného programu podľa tohto študijného poriadku sa okrem prezenčnej metódy môžu uskutočňovať dištančnou metódou, ktorá nahrádza priamy kontakt učiteľa so študentom komunikáciou prostredníctvom komunikačných prostriedkov a kombinovanou metódou, ktorá spočíva v kombinácii prezenčnej a dištančnej metódy. V prípade mimoriadnej situácie, núdzového stavu alebo výnimočného stavu rektor STU rozhodne o tom, že vzdelávacie činnosti uskutočňované prezenčnou metódou sa môžu uskutočňovať dištančnou metódou.

Voľba prostredia pre dištančné vzdelávanie sa ponecháva na rozhodnutie pedagóga, resp. na vzájomnej dohode pedagóga a študentov. V dištančnom ale aj v prezenčnom vzdelávaní sa štandardne využíva e-learning cez akademický systém AIS alebo cez systém Moodle, v ktorých sú už vypracované celé vzdelávacie moduly, pozri https://www.stuba.sk/sk/studenti/e-learning.html?page_id=2711

K problematike e-learningu v prostredí AIS bola spracovaná publikácia „Kováčová M., Záhonová V. - E-LEARNING NA STU, Ako na to“, ktorú majú pedagógovia k dispozícii v elektronickej podobe na dokumentovom serveri v systéme AIS.

Ďalšie odporúčané spôsoby pre online komunikáciu so študentami, ktoré sú k dispozícii pre všetky fakulty a pracoviská STU, sú služby Google Meet v G-Suite, MS Teams a Webex, návody ku ktorým

majú pedagógovia a študenti k dispozícii na stránke STU videokonferencie. Prístup k službám Google Meet v G-Suite, MS Teams a Webex sa realizuje prostredníctvom univerzitného účtu.

Na potreby zabezpečenia kvality a dostupnosti výučby v spoločných prierezových predmetoch, najmä základného štúdia na I. stupni, bola vybudovaná a uvedená do užívania moderná on-line multimediálna učebňa 216 v hlavnej budove Strojníckej fakulty STU na Námestí slobody. V učebni je inštalované vysokokvalitné audio zariadenie, vhodné na uskutočňovanie videokonferencií a dištančného vzdelávania.

Technickú podporu pre dištančné vzdelávanie poskytuje pracoviskám na fakulte Výpočtové a informačné stredisko.

Distance learning at STU is governed by the Study Regulations of the Slovak University of Technology in Bratislava. Educational activities of study program courses according to these Study Regulations may be carried out, in addition to the face-to-face method, by the distance method, which replaces direct contact between the teacher and the student by communication via communication technology, and by the combined method, which consists of a combination of face-to-face and distance methods. In the event of an extraordinary situation, state of emergency or exceptional circumstances, the Rector of STU shall decide that educational activities carried out by the face-to-face method may be carried out by the distance method.

The choice of environment for distance learning is left to the decision of the teacher, or to the mutual agreement of the teacher and the students. In distance and also in face-to-face education, e-learning is typically used via the Academic Information System (AIS) or via the Moodle system, in which entire educational modules have already been developed, see https://www.stuba.sk/sk/studenti/e-learning.html?page_id=2711

A publication "Kováčová M., Záhonová V. - E-LEARNING AT STU, How to do it" was prepared on the issue of e-learning in the AIS environment, which is available to teachers in electronic form on the document server in the AIS system.

Other recommended methods for online communication with students, which are available to all faculties and departments of STU, are the Google Meet services in G-Suite, MS Teams and Webex, instructions for which are available to teachers and students on the STU video conference website. Access to the Google Meet services in G-Suite, MS Teams and Webex is via a university account.

To ensure the quality and accessibility of teaching in common cross-curricular subjects, especially basic courses at the bachelor level, a modern online multimedia classroom 216 was built and put into use in the main building of the Faculty of Mechanical Engineering of the Slovak University of Technology on Námestie slobody. The classroom is equipped with high-quality audio equipment suitable for video conferences and distance learning.

Technical support for distance learning is provided to the departments at the faculty by the Computing and Information Center.

9. POŽADOVANÉ SCHOPNOSTI A PREDPOKLADY UCHÁDZAČA A PRIJÍMANIE NA ŠTÚDIUM / 9. REQUIRED ABILITIES AND PREREQUISITES OF THE APPLICANT AND ADMISSION TO STUDY

Postup prijímania na štúdium Study admission procedure

Prosím nahraď existujúci text v SharePoint týmto textom:

Text pre bakalárske štúdium:

Podľa zákona o vysokých školách je na prijatie na bakalársky stupeň štúdia základnou podmienkou získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania. Splnenie tejto podmienky uchádzač deklaruje počas prijímacieho konania.

Podmienky prijatia na štúdium študijných programov prvého, druhého a tretieho stupňa na STU sú uvedené v webovom sídle STU

https://www.stuba.sk/sk/studenti/legislativa/prijimacie-konanie.html?page_id=4559

Informácie o prijímacom konaní na všetky stupne štúdia na Strojníckej fakulte STU vrátane ďalších podmienok prijatia na štúdium bakalárskych, inžinierskych a doktorandských študijných programov na Strojníckej fakulte STU v Bratislave na príslušný akademický rok sa nachádzajú na webovom sídle fakulty

https://www.sjf.stuba.sk/sk/uchadzaci/prijimacie-konanie.html?page_id=7978

According to the Higher Education Act, the basic requirement for admission to a bachelor's degree study is to have completed secondary education or completed secondary vocational education. The applicant declares that this condition has been met during the admission procedure.

The conditions for admission to study the first-, second- and third-degree study programs at STU are listed on the STU website (in Slovak)

https://www.stuba.sk/sk/studenti/legislativa/prijimacie-konanie.html?page_id=4559

Information on the admission procedure for all levels of study at the Faculty of Mechanical Engineering of STU, including other conditions for admission to study bachelor's, engineering and doctoral study programs at the Faculty of Mechanical Engineering of STU in Bratislava for the relevant academic year, can be found on the faculty website

https://www.sjf.stuba.sk/sk/uchadzaci/prijimacie-konanie.html?page_id=7978

Predpoklady (vedomosti, zručnosti a kompetencie) uchádzača na úspešné napredovanie v štúdiu

Prosím nahradiť existujúci text v SharePoint týmto textom

Text pre bakalárske štúdium:

Predpoklady uchádzača na úspešné absolvovanie bakalárskeho štúdia sa overujú už z časti v prijímacom konaní. Cieľom vyhodnotenia prijímacieho konania na bakalársky stupeň štúdia je vybrať a prijať na štúdium odborne spôsobilých uchádzačov, ktorí nielenže splnia požadované kritériá a majú predpoklady na úspešné absolvovanie prvého stupňa vysokoškolského štúdia, ale preukážu tiež motiváciu a záujem o štúdium daného študijného programu, prípadne zamerania študijného programu, na SjF STU. Odborná spôsobilosť z hľadiska požadovaných kritérií a predpokladov na úspešné absolvovanie prvého stupňa vysokoškolského štúdia zodpovedá vedomostiam úplného stredného vzdelania.

The applicant's prerequisites for successful completion of bachelor's studies are already partially verified in the admission procedure. The aim of evaluating the admission procedure for bachelor's studies is to select and admit professionally qualified applicants who not only meet the required criteria and have the prerequisites for successful completion of the first stage of university studies, but also demonstrate motivation and interest in studying the given study program, or the focus of the study program, at the Faculty of Mechanical Engineering of the Slovak University of Technology. Professional competence in terms of the required criteria and prerequisites for successful completion of the first stage of university studies corresponds to the knowledge of complete secondary education.

Text pre doktorandské štúdium:

Súčasťou prijímacieho konania sú prijímacie skúšky, cieľom ktorých je preveriť základné predpoklady uchádzača o doktorandské štúdium, s týmto rámcovým obsahom:

- zhodnotenie študijných výsledkov inžinierskeho/magisterského štúdia príslušného alebo príbuzného študijného odboru (programu),
- zhodnotenie účasti žiadateľa vo vedeckovýskumnej činnosti,
- preverenie motivácie žiadateľa pre vedeckú prácu,
- test z jedného cudzieho jazyka,
- preverenie znalosti daného odboru a prerokovanie témy

The admission procedure includes entrance exams, the aim of which is to verify the basic prerequisites of the applicant for doctoral studies, with the following framework content:

- evaluation of the study results of the engineering/master's study in the relevant or related field of study (program),
- evaluation of the applicant's participation in scientific research activities,
- verification of the applicant's motivation for scientific work,
- test in one foreign language,
- verification of knowledge of the given field and discussion of the topic

Počty študentov

sú už uvedené v SharePoint