



Organizačný poriadok
**Produkčného centra inovatívnych technológií
FEI STU (PCIT FEI STU)**

Fakulty elektrotechniky a informatiky
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Dátum: 15.11.2024

Organizačný poriadok Produkčného centra inovatívnych technológií FEI STU (PCIT FEI STU)

Článok 1

Úvodné ustanovenia

1. Tento organizačný poriadok upravuje obsah a rozsah činností, spôsob riadenia a organizačné usporiadanie Produkčného centra inovatívnych technológií FEI STU (ďalej len „centrum“) v súlade so Štatútom Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „Štatút FEI STU“) a Organizačným poriadkom Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „Organizačný poriadok FEI STU“). Skrátený názov centra je PCIT.
2. Anglický názov centra je Production Centre of Innovative Technologies. Skrátený anglický názov centra je PCIT.

Článok 2

Postavenie centra a jeho riadenie

1. Centrum je špeciálne účelové zariadenie Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „FEI STU“).
2. Hlavným cieľom centra je technologická podpora vedecko-výskumných, vývojových, inovačných a iných odborných činností s možným presahom do vzdelávacích a školiacich aktivít.
3. Centrum poskytuje podporu vo forme služieb prototypovania, vývoja a inovácií širokého spektra moderných zariadení a systémov v malosériovej produkcii pre rôzne oblasti strojárstva, elektroniky, robotiky, mechatroniky a informatiky. Výraznou prioritou centra je technologický transfer a aplikácia teoretických poznatkov do priemyslu. Služby sa poskytujú s cieľom využitia inovatívnych prístupov, riešení a technológií s ohľadom na životné prostredie a energetickú efektívnosť.
4. V rámci svojho pôsobenia na FEI STU, sa centrum primárne sústreďuje na medziústavnú a medzifakultnú spoluprácu pri riešení komplexných úloh a problematik. Centrum poskytuje technologickú podporu aj iným organizačným jednotkám fakulty ako je technicko-prevádzkové oddelenie (TPO) a výpočtové stredisko (VS).
5. Partnermi centra sú najmä vedecko-výskumné inštitúcie, priemyselní partneri, verejná a komerčná sféra s pôsobením na Slovensku a v zahraničí.
6. Centrum môže poskytovať svoje služby svojim partnerom v rámci podnikateľskej činnosti fakulty v súlade so Zákonom č. 131/2002 Z. z. Zákon o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Výsledná služba poskytnutá centrom, môže byť najmä vo forme konzultácie, analýzy, návrhu, dokumentácie, simulácie, prototypu, výrobku, prípadne inak dohodnutého výstupu.
8. Bezpečnosť práce v centre podlieha Pracovnému poriadku STU, predpisom a pokynom v rámci BOZP.
9. Predstaviteľom centra je riaditeľ, ktorý centrum riadi a koná v jeho mene. Riaditeľ centra nie je vedúcim zamestnancom FEI STU, vymenúva a odvoláva ho dekan. Za svoju činnosť riaditeľ zodpovedá dekanovi v zmysle čl. 8 ods. 3 Organizačného poriadku FEI STU. Anglickým prekladom funkcie „riaditeľ“ je „director“.
10. V čase neprítomnosti riaditeľa centra na pracovisku ho zastupuje zástupca riaditeľa. Zástupca riaditeľa môže zastupovať riaditeľa aj na dlhšie obdobie, a to v presne vymedzených činnostiach a na presne definované obdobie. Vymedzené činnosti a rozsah právomocí zástupcu riaditeľa musia byť uvedené v menovacom dekréte na funkciu zástupcu riaditeľa. Zástupcu riaditeľa vymenúva a odvoláva dekan na základe návrhu riaditeľa centra. Dekan môže návrh riaditeľa na vymenovanie a odvolanie zástupcu riaditeľa zamietnuť. Zástupca riaditeľa nie je vedúcim zamestnancom FEI STU. Počas neprítomnosti riaditeľa centra je zástupca riaditeľa oprávnený konať v jeho mene s výnimkou rozhodovania v oblasti pracovnoprávných vzťahov a mzdových záležitostí. Anglickým prekladom funkcie „zástupca riaditeľa“ je „deputy director“.

Článok 3

Základné úlohy centra

1. Centrum bude poskytovať a realizovať nasledujúce technologické procesy a činnosti, najmä:
 - a) spracovanie vstupov, analýza úloh, návrh riešení, príprava výstupov vo forme technickej a výrobnjej dokumentácie,
 - b) aditívnu výrobu využívajúcu technológie 3D tlače so širokým spektrom tlačových materiálov,
 - c) bezkontaktné meranie a mapovanie využívajúce 3D skenovanie,
 - d) modelovanie konštrukcií v 3D CAD systémoch v rámci vzdelávacích, výskumných a vývojových aktivít univerzity,
 - e) modelovanie a simulácie fyzikálnych procesov prostredníctvom simulačných softvérov,
 - f) obrábanie kovových aj nekovových materiálov,
 - g) tvarovanie kovových aj nekovových materiálov,
 - h) zváranie kovových aj nekovových materiálov,
 - i) delenie kovových aj nekovových materiálov,
 - j) povrchové spracovanie materiálov,
 - k) návrh PCB v CAD systémoch,
 - l) osádzanie, spájkovanie, kompletizovanie a oživovanie PCB,
 - m) vývoj elektronických systémov,
 - n) vývoj firmvéru a softvéru,
 - o) skladanie a kompletizáciu špecializovaných zariadení a systémov,
 - p) grafické a multimediálne výstupy.

Článok 4

Organizácia centra

1. Oddelenia zriaďuje alebo ruší riaditeľ centra so súhlasom dekana. Pri zriadení oddelenia riaditeľ určí jeho slovenský a anglický názov; anglickým prekladom „oddelenie“ je „department“.
2. Ak centrum obsahuje viacero oddelení, ich zoznam tvorí prílohu tohto organizačného poriadku.
3. Oddelenia sú vedené vedúcimi oddelenia. Anglickým prekladom funkcie vedúci oddelenia je „department chair“. Vedúcich oddelení vymenúva a odvoláva dekan na návrh riaditeľa centra. Vedúci oddelenia vedie oddelenie v rozsahu vymedzenom riaditeľom centra a nie je vedúcim zamestnancom FEI STU.
4. Administratívno-hospodársky útvar je riadený riaditeľom centra. Administratívno-hospodársky útvar zabezpečuje organizačnú a hospodársku činnosť centra. Administratívno-hospodársky útvar centra je metodicky riadený tajomníkom FEI STU.

Článok 5

Hospodárenie centra

1. Centrum efektívne hospodári s pridelenými finančnými prostriedkami a majetkom STU, ktorý centrum používa na svoju činnosť v súlade s vnútornými predpismi FEI STU a STU, najmä so Štatútom Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a Organizačným poriadkom Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Štatútom FEI STU a Organizačným poriadkom FEI STU a v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi.
2. Centrum môže vykonávať za úhradu doplnkové činnosti nadväzujúce na jeho vzdelávaciu, vedeckú, výskumnú alebo ďalšiu tvorivú činnosť alebo činnosť slúžiacu k účelnejšiemu využitiu ľudských zdrojov a majetku.

Článok 6
Prechodné a záverečné ustanovenia

1. Tento organizačný poriadok nadobúda platnosť dňom 15.11.2024 a účinnosť dňom 15.11.2024.

V Bratislave, 14.11.2024

prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.,v.r.
dekan FEI STU