

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program
podľa § 82 ods. 2 písm. a)

| | |
|--|--|
| Číslo žiadosti: | 2019/228-9070 |
| Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať): | Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta elektrotechniky a informatiky |
| Predseda pracovnej skupiny: | Vladimír Nečas / Juraj Sinay |
| Pracovná skupina (názov): | 15 Elektrotechnika a elektroenergetika / 17 Inžinierstvo a technológie |

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

| Názov ŠP | Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO) | Stupeň | Forma | Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch) | Jazyk uskutočňovania | Akademický titul |
|---------------------------------|---|--------|-------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Aplikovaná elektro- technika | 5.2.53 (3973) Meranie 5.2.9 (2675) Elektrotechnika | 2. | denná | 2 | 1. slovenský 2. anglický | Ing. |

Vysoká škola predložila žiadosť o zmeny v poskytovaní existujúceho medziodborového študijného programu z dôvodu zmeny garanta – pôvodný garant bol profesor Robert Redhammer, novonavrhnutý garant je profesor René Harťanský.

Posúdenie žiadosti:

| | |
|----|---|
| A1 | <p>Splnené:</p> <p>Vysoká škola preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť svojich pracovísk v problematike študijného odboru akceptovanú na medzinárodnej úrovni v takej miere že je schopná adekvátne reagovať na nové získané poznatky a začleniť ich do poskytovaného vzdelávania v rámci študijného programu. Študenti môžu aktívnou účasťou na výskumnej činnosti rozvíjať svoje schopnosti získavania a tvorivého uplatňovania teoretických a praktických poznatkov.</p> <p>Pracovisko sa nepretržite podieľa na výskumných projektoch na medzinárodnej úrovni a dosahuje pri ich vyhodnotení uspokojivé výsledky.</p> <p>Pracovisko má publikačné výstupy na špičkovej medzinárodnej úrovni.</p> <p>Najvýznamnejšie výstupy pracoviska:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Harťanský, René - Smieško, Viktor - Rafaj, Michal. Modifying and accelerating the method of moments calculation. In Computing and Informatics. Vol. 36, No. 3 (2017), s. 664-682. ISSN 1335-9150. 40%, A, CC, IF=0,6242. Harťanský, René. Analysis of omni-directivity error of electromagnetic field probe using isotropic antenna. In Measurement Science Review [elektronický zdroj]. Vol. 16, No. 6 (2016), s. 287-293. ISSN 1335-8871. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-8500822310. 100%, A, WOS, IF=0,8083. Ušáková, M., Ušák, E., Dosoudil, R., Sýkora, R. Characterization of elastomeric composites with lithium ferrite acting as magnetically active filler. In IEEE Transactions on Magnetics. Vol. 53, iss. 4 (2017), Art. no. 2800405 [5] s. ISSN 0018-9464 (1.467 - 2017).4. SILVA, Adao - ASSUNCAO, José - DINIS, Rui - GAMEIRO, Atílio - FARKAŠ, Peter. New iterative frequency-domain detectors for IA-precoded MC-CDMA systems. In Wireless personal communications. Vol. 86, Iss. 3 (2016), s. 1183-1199. ISSN 0929-6212. 100, 100%, A, v databáze: CC: 000368695000006. A IF (2015 = 0,701)5. Kruželák, J., Sýkora, R., Dosoudil, R., Hudec, I. Rubber composites based on polar elastomers with incorporated modified and unmodified magnetic filler. In Advances in Materials Science and Engineering. Vol. 2016, (2016), Article ID 7242891 [10] s. ISSN 1687-8434 (1.299 - 2016). |
| A2 | Splnené: |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------------|-----------------|--|--|------------------|-------------------|--------|----------------|--------------------------|---------------------------------|--|--|------------------------------|--|--------------|--|-----------------------------|----------------------------|--------------|------|----------------------|---------|--|--|-------------------|--|--|--|------------------|----------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|--|--|----------------------|------------------|-----|------|----------------------|------------------|-----|------|--------------|---------|--|--|-------------------|--|--|--|------------------|-----------------|--------|----------------|-------------------------|-----------------------|--|--|----------------------|------------------|-----|------|----------------------|--|-----|--|--------------|---------|--|--|
| | <p>Vysoká škola deklarovala dostačujúce materiálne, technické a informačné zabezpečenie študijného programu (kníhnica, študovne, dostupnosť informačných zdrojov pomocou internetu, dostupnosť základnej študijnej literatúry, učebníc, monografií a zahraničných vedeckých časopisov, softvérové vybavenie, prístup k potrebným databázam, laboratória a technologické zabezpečenie) na to, aby bolo možné uskutočňovať príslušný študijný program a splniť jeho ciele v oblasti vzdelávania. Knižný a časopisecký fond knižnice a študovní sa nepretržite dopĺňa, výpočtová technika a programové vybavenie sa pravidelne inovuje.</p> <p>VŠ spĺňa minimálnu podmienku knižnice a študovne s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program v mieste vyučovania študijného programu. Je splnená aj minimálna podmienka možnosti prístupu študentov k internetu.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | <p>Splnené:</p> <p>Vysoká škola preukázala pre zabezpečenie výučby v predmetnom študijnom programe dostačujúci počet vysokoškolských učiteľov v pracovnom pomere na ustanovený týždenný pracovný čas, aby spolu s garantom dokázali plynulo a trvalo udržiavať kvalitu vzdelávacieho procesu a zabezpečili rozvoj tohto študijného programu.</p> <p>Predmety, ktoré sú v rámci študijného programu povinné a povinne voliteľné, sú zabezpečené prevažne vysokoškolskými učiteľmi v plnom úväzku. Títo vysokoškolskí učitelia majú vlastné vedecké výstupy v oblasti študijného odboru, v ktorom získavajú absolventi študijného programu vzdelanie. Prednášky a iné ťažiskové formy výučby v závislosti od špecifik študijného odboru vedú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci na funkčnom mieste profesora alebo docenta, ich časti aj odborní asistenti, pričom prednášky v predmetoch jadra študijného programu vedú profesori alebo docenti.</p> <ul style="list-style-type: none">• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 14 : 10• prednášajú 2 profesori, 6 docenti v odbore,• prednášajú celkovo 2 profesori, 6 docenti, 1 doktor (PhD.), 0 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">prof/doc 1</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Vladimír Jančárik</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Teoretická elektrotechnika (2D)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td></td><td>rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Teoretická elektrotechnika</td><td>rok udelenia</td><td>2007</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>René Hartánský</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Meracia technika (1P)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Meracia technika</td><td>rok</td><td>2009</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Meracia technika</td><td>rok</td><td>2016</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 3</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Mikuláš Bittera</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Meracia technika (2D)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Meracia technika</td><td>rok</td><td>2012</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr></table> | prof/doc 1 | | | | meno, priezvisko | Vladimír Jančárik | tituly | doc. Ing. PhD. | študijný odbor (funkcia) | Teoretická elektrotechnika (2D) | | | študijný odbor (titul prof.) | | rok udelenia | | študijný odbor (titul doc.) | Teoretická elektrotechnika | rok udelenia | 2007 | veľkosť prac. úväzok | 37,5 h. | | | prof/doc 2 | | | | meno, priezvisko | René Hartánský | tituly | prof. Ing. PhD. | funkčné miesto v odbore | Meracia technika (1P) | | | habilitácia v odbore | Meracia technika | rok | 2009 | inaugurácia v odbore | Meracia technika | rok | 2016 | prac. úväzok | 37,5 h. | | | prof/doc 3 | | | | meno, priezvisko | Mikuláš Bittera | tituly | doc. Ing. PhD. | funkčné miesto v odbore | Meracia technika (2D) | | | habilitácia v odbore | Meracia technika | rok | 2012 | inaugurácia v odbore | | rok | | prac. úväzok | 37,5 h. | | |
| prof/doc 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| meno, priezvisko | Vladimír Jančárik | tituly | doc. Ing. PhD. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| študijný odbor (funkcia) | Teoretická elektrotechnika (2D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| študijný odbor (titul prof.) | | rok udelenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| študijný odbor (titul doc.) | Teoretická elektrotechnika | rok udelenia | 2007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| veľkosť prac. úväzok | 37,5 h. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| prof/doc 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| meno, priezvisko | René Hartánský | tituly | prof. Ing. PhD. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| funkčné miesto v odbore | Meracia technika (1P) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| habilitácia v odbore | Meracia technika | rok | 2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| inaugurácia v odbore | Meracia technika | rok | 2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| prac. úväzok | 37,5 h. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| prof/doc 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| meno, priezvisko | Mikuláš Bittera | tituly | doc. Ing. PhD. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| funkčné miesto v odbore | Meracia technika (2D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| habilitácia v odbore | Meracia technika | rok | 2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| inaugurácia v odbore | | rok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| prac. úväzok | 37,5 h. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A4 | <p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 75/21 <p>Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A5 | <p>Splnené:</p> <p>Pravidlá vysokej školy na tvorbu komisií pre štátne skúšky v študijnom programe zabezpečujú rešpektovanie príslušných ustanovení zákona. Členmi skúšobnej komisie pre štátne skúšky v 2.stupni štúdia môžu byť vysokoškolskí učitelia na funkčnom mieste profesora, docenta a ďalší odborníci schválení príslušnou vedeckou radou. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie pre</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

A6

štátne skúšky sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesor alebo docent. Ďalším odborníkom priznáva právo skúšať na štátnej skúške vedecká rada fakulty. Skúšobná komisia na vykonanie štátnych skúšok má okrem predsedu komisie najmenej ďalších troch členov. Zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok určuje dekan fakulty.

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|--------|-----------------|
| Pôvodný garant | | | |
| meno, priezvisko | Robert Redhammer | tituly | prof. Ing. PhD. |
| Novonavrhovaný garant | | | |
| meno, priezvisko | René Hartánský | tituly | prof. Ing. PhD. |
| rok narodenia | 1969 | | |
| funkčné miesto v odbore | Meracia technika (1P) | | |
| habilitácia v odbore | Meracia technika | rok | 2009 |
| inaugurácia v odbore | Meracia technika | rok | 2016 |
| prac. úväzok | 37,5 h. | | |

Navrhnutý garant prof. Ing. René Hartánský, PhD. spĺňa všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Garant dosiahne vek 70 rokov až v roku 2039 a preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na jeho vek.

Súhrnná charakteristika odborných výstupov a ocenení garanta:

| | | |
|--|---------|------------------|
| | Celkovo | Za posl. 6 rokov |
| Počet výstupov vo Web of Science alebo Scopus | 27 | 16 |
| Počet výstupov kategórie A | 26 | 16 |
| Počet výstupov kategórie B | 58 | 22 |
| Počet citácií Web of Science alebo Scopus | 28 | 26 |
| Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby | 3 | 1 |
| Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni | 0/0 | 0/0 |

Najvýznamnejšie výsledky garanta:

Publikácie

- Hartánský, René - Smieško, Viktor - Rafaj, Michal. Modifying and accelerating the method of moments calculation. In Computing and Informatics. Vol. 36, No. 3 (2017), s. 664-682. ISSN 1335-9150. 40%, A, CC, IF=0,624
- Hartánský, René. Analysis of omni-directivity error of electromagnetic field probe using isotropic antenna. In Measurement Science Review [elektronický zdroj]. Vol. 16, No. 6 (2016), s. 287-293. ISSN 1335-8871. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-8500822310. 100%, A, WOS, IF=0,808
- Hartánský, R., Slížik, J., Maršálka, L.: Dipole Near Field Analysis – a Closed Form Calculation in Cartesian Coordinates. Journal of Electrical Engineering, Vol. 64, No. 5., s 327-330, ISSN 1335-3632, A, WOS, IF2012=0,546
- Hartánský, René. Analysis of the general digital signals for EMC purpose. In Przegląd elektrotechniczny. Vol. 92, Iss. 2 (2016), s. 38-40. ISSN 0033-2097. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84956634308, 100%, B, SCOPUS, IF=0,369SNIP
- Hartánský, René - Smieško, Viktor - Maršálka, Lukáš. Numerical Analysis of Isotropy Electromagnetic Sensor Measurement Error. In Measurement Science Review [elektronický zdroj]. Vol. 13, No. 6 (2013), p. 311-314. ISSN 1335-8871. 40%, A, WOS, IF=0,808

Iné:

- Člen odborovej komisie pre obhajobu dizertačných prác v odbore 5.2.54 Meracia technika, STU.
- Člen komisie pre obhajobu habilitačných prác v odbore Manažérstvo kvality produkcie, TUKE.
- Člen odborovej komisie pre obhajobu dizertačných prác v odbore 5.2.16 Mechatronika, TUKE.
- Člen redakčnej rady časopisu Quality Innovation, Prosperity. (SCOPUS, A-kategória)
- Člen programového výboru medzinárodnej konferencie „Measurement 2013“
- Člen programového výboru medzinárodnej konferencie „Measurement 2017“ (SCOPUS, A-kategória)

| | |
|------------|--|
| | <p>7. Člen redakčnej rady časopisu „Universal journal of Electrical and Electronic Engineering, ISSN: 2332-3280“ (SCOPUS, A-kategória)</p> <p>8. Školiteľ pre doktorandské štúdium v odbore 5.2.54 Meracia technika</p> |
| B1 | <p>Splnené V navrhovanom medziodborovom študijnom programe je 120 kreditov za jadro študijného odboru z celkového počtu 120 kreditov - čo predstavuje 100% - venovaných jadrú študijnému odboru podľa § 50 ods. 5 písm. c) Zákona, čím je splnená minimálna podmienka 60% postačujúcej miery.</p> <p>Profil a uplatnenie absolventa, vymedzenie najdôležitejších vedomostí, schopností a zručností získaných prostredníctvom predmetného študijného programu sú v súlade s požiadavkami študijného odboru pre charakteristiky, ktorými sa absolvent musí vyznačovať.</p> <p>Nosné témy jadra znalostí študijného odboru spadajúce spoločne pod ŠO Meranie aj Elektrotechnika tvoria 15 kreditov, v ŠO Meranie tvoria 40 kreditov a v ŠO Elektrotechnika tvoria 25 kreditov.</p> |
| B2 | <p>Splnené: Štruktúra študijného programu Aplikovaná elektrotechnika, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a použité formy výučby zabezpečujú splnenie ukazovateľov pre druhý stupeň vysokoškolského štúdia tak, ako sú definované v opisoch študijných odborov 5.2.53 Meranie a 5.2.9 Elektrotechnika</p> |
| B3 | <p>Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená</p> |
| B4 | Nie je to tento prípad. |
| B5 | <p>Splnené: Študijný program obsahuje záverečnú prácu v primeranom rozsahu a náročnosti podľa §52 ods. 3 Zákona. Práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich. Diplomová práca ako študijný predmet je primerane ohodnotená v kreditovom vyjadrení.</p> |
| B6 | Nie je to tento prípad. |
| B7 | Nie je to tento prípad. |
| B8 | <p>Splnené: Požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu sú zábezpekou, aby sa na štúdium dostali uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi.</p> <p>Ďalšie podmienky prijatia na štúdium:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokiaľ predchádzajúce štúdium uchádzača priamo nenadväzuje na obsah inžinierskeho štúdia, o ktoré má záujem, prijímacia komisia navrhne dekanovi obsah konverzného štúdia, ktoré je uchádzač povinný absolvovať navyše. |
| B9 | <p>Splnené: Požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia sú dostatočne selektívne, aby neumožnili absolvovanie študentovi, ktorý nezískal v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a zručnosti na štandardnej úrovni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni • Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality (vnútorný predpis 3/2014 – Vnútorný systém kvality na STU v Bratislave). • STU bol udelený Európskou komisiou, konkrétne Generálnym riaditeľstvom pre vzdelávanie a kultúru ECTS Label, ktorý potvrdzuje, že kreditový systém štúdia na STU spĺňa prísne európske štandardy a vzdelávanie je plne porovnateľné so zahraničím. ECTS Label je prestížnym potvrdením, že všetky študijne programy poskytované na Slovenskej technickej univerzite, všetky skúšky a kredity, ktoré študenti získavajú, sú v súlade s európskym kreditovým systémom a sú tak uznávané aj v zahraničí. |
| B10 | Nie je to tento prípad. |
| B11 | <p>Splnené: Náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť je primeraná 2.</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa. Rozsahom odborných prác a realizovaných projektov je študentovi umožnené získať tento profil.</p> <p>Vysoká škola zbiera údaje o uplatnení svojich absolventov.</p> <p>Inžiniersky študijný program Aplikovaná elektrotechnika je predovšetkým zameraný na priemyselnú prax v oblastiach obvodovej elektrotechniky a elektroniky, meracej techniky, techniky zberu, spracovania a vyhodnocovania údajov pomocou softvérových aj hardvérových prostriedkov.</p> <p>Uplatnenie absolventov je nielen v elektrotechnickom priemysle ale aj v medziodborových profesiách, všade tam, kde treba po implementačnej stránke kvantifikovať vlastnosti procesov a na základe získaných informácií vytvoriť elektrický či elektronický systém umožňujúci zobraziť alebo vyhodnotiť dáta alebo zasiahnuť do procesu. Výhodou absolventa tohto študijného programu sú hlboké znalosti a konštruktérске zručnosti elektrických zariadení, elektronických obvodov, meracích a diagnostických systémov.</p> |
|--|---|

Záver:

| | |
|--|---|
| Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia | <i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti do najbližšej komplexnej akreditácie.</i> |
| Návrh odporúčania ministerstvu: | <i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Ing.</i> |
| Odporúčanie vysokej školy: | |

Zasadnutie pracovnej skupiny:

| | |
|---|--|
| Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do) | Elektronické hlasovanie prebehlo od 27. 06. 2019 do 04.07. 6. 2019 |
| Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených | 15 prof. Juraj Sinay / Dr. h. c. Milan Cagala / prof. Jozef Mihok / prof. Vladimír Nečas / prof. Jaroslav Škvarenina / prof. Miroslav Badida / prof. Karol Balog / prof. Ivan Frollo / prof. Ladislav Gulan / prof. Gustáv Kasanický / prof. Peter Palček / prof. Rudolf Palenčár / prof. Viktor Smieško / prof. Jozef Štefko / prof. Kristína Zgodavová |
| Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS | Za: 15 Proti: 0 Zdržal sa: 0 |
| Podpis predsedu pracovnej skupiny: | Juraj Sinay v.r. |

Zasadnutie pracovnej skupiny OV 15:

| | |
|--|---|
| Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie | 2. 7. 2019 - 9. 7. 2019 elektronicky |
| Počet členov PS: Zúčastnili sa: | 15 11 V. Nečas, J. Altus, F. Gömöry, I. Jamnický, J. Jasenek, M. Kolcun, J. Michalík, D. Perduková, J. Sitek, J. Vittek, M. Líška |
| Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS | Za: 11 Proti: 0 Zdržal sa: 0 |
| Podpis predsedu pracovnej skupiny: | Vladimír Nečas v.r. |