

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Číslo žiadosti: | 20 /2017-AK |
| Žiadajúca vysoká škola/fakulta | Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky |
| Predseda pracovnej skupiny: | P. Markoš |
| Pracovná skupina (názov): | 9.1 Fyzika |

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 |
|---|---------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------|---|------------------|
| Environmentálna fyzika, obnoviteľné zdroje energie, meteorológia a klimatológia | 1160 Fyzika | 2. | denná | 2 | 1.slovenský a anglický 2. anglický jazyk | Mgr. |

Posúdenie žiadosti:

ŠP bol akreditovaný na štandardnú dĺžku štúdia, práva priznané do 31.08.2018. Žiadosť sa týka predĺženia platnosti do najbližšej akreditácie.

| | | | | |
|----|---|----------------------|--------------|--------------------|
| A1 | Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil). | | | |
| A2 | Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil). | | | |
| A3 | Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil). | | | |
| | Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania: | | | |
| | prof/doc 1 | | | |
| | meno, priezvisko | Urban Ján (1952) | tituly | prof. RNDr., DrSc. |
| | študijný odbor (funkcia) | Chemická fyzika (1P) | | |
| | študijný odbor (titul prof.) | Fyzika | rok udelenia | 2008 |
| | študijný odbor (titul doc.) | | rok udelenia | 1995 |
| | veľkosť prac. úväzok | 100% | | |
| | prof/doc 2 | | | |
| | meno, priezvisko | Lapin Milan | tituly | Prof. RNDr. CSc. |
| | rok narodenia | 1948 | | |
| | funkčné miesto v odbore | Fyzika (1P) | | |
| | habilitácia v odbore | | rok | |
| | inaugurácia v odbore | Fyzika | rok | 2005 |
| | prac. úväzok | 100 % | | |
| | prof/doc 3 | | | |
| | meno, priezvisko | Sýkora Ivan | tituly | Doc. RNDr. PhD |
| | rok narodenia | 1955 | | |
| | funkčné miesto v odbore | fyzika (2D) | | |
| | habilitácia v odbore | fyzika | rok | 2001 |
| | inaugurácia v odbore | | rok | |

| | | |
|-----------------|--|----------------------|
| | prac. úväzok | |
| A4 | Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil). | |
| A5 | Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil). | |
| A6 | garant | |
| | meno, priezvisko | Urban Ján |
| | tituly | Prof. RNDr. DrSc. |
| | rok narodenia | 1952 |
| | funkčné miesto v odbore | Chemická fyzika (1P) |
| | habilitácia v odbore | rok 1995 |
| | inaugurácia v odbore | rok 2008 |
| | prac. úväzok | 100% |
| | <p>Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)</p> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</p> <p>Title: Dissociative electron attachment to methyl chloride: A quasi-diatomic potential curve for the fragmentation of the metastable CH₃Cl⁻ anion By: Mach, P.; Urban, J.; Staemmler, V. Source: CHEMICAL PHYSICS Volume: 356 Issue: 1-3 Special Issue: SI Pages: 164-170 Published: FEB 17 2009</p> <p>Title: Electron impact ionization cross sections of beryllium and beryllium hydrides By: Maihom, Thana; Sukuba, Ivan; Janev, Ratko; et al. Source: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D Volume: 67 Issue: 1 Article Number: 2 Published: JAN 2013</p> <p>Title: Calculation of S-matrix poles by means of analytic continuation in the coupling constant: Application to the (2)Pi(g) state of N-2(-) By: Horacek, J.; Mach, P.; Urban, J. Source: PHYSICAL REVIEW A Volume: 82 Issue: 3 Article Number: 032713 Published: SEP 28 2010</p> <p>Title: Molecular structures, vibrational spectra and rotational barriers of C₂H₆, Si₂H₆, SiGeH₆ and Ge₂H₆ - Experiment and theory in harmony By: Urban, J; Schreiner, PR; Vacek, G; et al. Source: CHEMICAL PHYSICS LETTERS Volume: 264 Issue: 3-4 Pages: 441-448 Published: JAN 10 1997</p> <p>Title: Applicability of multireference many-body perturbation theory to the Ne-2(+) molecule By: Masik, J; Urban, J; Mach, P; et al. Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY Volume: 63 Issue: 2 Pages: 333-343 Published: MAY 20 1997</p> | |
| B1 – B6 | Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil). | |
| B6 | Nie je to tento prípad (inžinierske ŠP) | |
| B7 | Nie je to tento prípad (umenie) | |
| B8 – B11 | Splnené (stav posúdený v KA sa kvalitatívne nezmenil). | |

Záver:

| | |
|--|--|
| Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia | <p><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></p> <p><u>Odôvodnenie:</u></p> <p><i>ŠP je kvalitný, zabezpečený kvalitnými prednášateľmi, jeho absolventi nemajú problém s uplatnením.</i></p> |
| Návrh odporúčania ministerstvu: | <p><i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul</i></p> |
| Odporúčanie vysokej škole: | |

Zasadnutie pracovnej skupiny:

| | |
|--|--|
| Elektronické hlasovanie | 08.02. - 28.02. 2017 |
| Počet členov PS: | 13 |
| Zúčastnili sa: | 10 Běták, Farkašovský, Feher, Jaščur, Kollár, Martoňák, Nečas, M.Urban, Škvarenina, Vilček. |
| Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS | Za: 10 Proti: 0 Zdržal sa: 0 |
| Podpis predsedu pracovnej skupiny: | P. Markoš, v.r. |