

Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program
podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	2018/361-68AA (2a #2374001)
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie, sídlo Podbrezová (vybrané predmety)
Predseda pracovnej skupiny:	Dr.h.c. Ing. Milan Cagala, CSc.
Pracovná skupina (názov):	OV 11 . metalurgické a montážne vedy

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk poskytovania	Akad. titul
hutníctvo	2235 Hutníctvo	1.	denná	3	slovenský	Bc.

Zmena sa týka kritéria: zmena sa týka KSP-A2, ostatné kritériá sú nezmenené a neuvádzajú sa

A2	<p>Výučbové stredisko má knižnicu s dostupnosťou základnej študijnej literatúry, učebníc, monografií a domácich časopisov a s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program. Knižničný a časopisecký fond sa dopĺňa podľa finančných možností. Stredisko je vybavené počítačmi s pripojením na internet, kde môžu študenti využívať rovnaké informačné zdroje ako v Univerzitnej knižnici TUKE a v informačnom systéme TUKE MAIS (študijné materiály v elektronickej forme, cvičné testovanie z predmetov, atď.), ako aj ďalšie zdieľané služby akademickej knižnice TU Košice.</p> <p>Vo výučbovom stredisku v Podbrezovej bude poskytovaná výučba len vo vybraných predmetoch študijného programu bakalárskeho štúdia. Ide o predmety všeobecného prírodovedného základu (Matematika II, Chémia I, Fyzika I, Fyzika II, Fyzikálna chémia), základné odborné predmety z materiálovo-metalurgickej oblasti (Náuka o materiáloch, Teória hutníckych procesov, Hutníctvo železa a ocele, Neželezné kovy, Základy oceliarenstva, Moderné technológie v oceliarenstve) a predmety zaoberajúce sa sekundárnymi hutníckymi procesmi (Tvárnenie materiálov, Zlievarenstvo, Tepelná technika). V tomto výučbovom stredisku budú riešené aj bakalárske projekty a bakalárske práce.</p>
	<p>Výučbové stredisko v Podbrezovej má v SSOŠH Železiarne Podbrezová k dispozícii 11 učební, ktoré sú vybavené potrebnou didaktickou technikou (dataprojektor, počítač, wi-fi) pokrývajúcich požiadavky študijného programu.</p> <p>Charakteristika priestorov, učební a ich vybavenia:</p> <p>Učebňa 1: prednášková miestnosť - klubovňa školy (počítač, dataprojektor, kapacita 90 miest), Učebňa 2: Učebňa informatiky 1 (č. 123) (kapacita 20 miest, 20 ks počítačov a pripojením na internet, dataprojektor a tabuľa), Učebňa 3: Učebňa informatiky 2 (č. 124) (kapacita 20 miest, 20 ks počítačov a pripojením na internet, dataprojektor a tabuľa), Učebňa 4: Multimediálna učebňa 1 (č. 125) (kapacita 20 miest, 20 ks počítačov a pripojením na internet, dataprojektor a tabuľa), Učebňa 5: Multimediálna učebňa 2 (č. 215) (kapacita 20 miest, 20 ks počítačov a pripojením na internet, dataprojektor a tabuľa), Učebňa 6: Učebňa hutníctva (č. 257) (počítač, dataprojektor, tabuľa, počet miest 20),</p>

	<p>Učebňa 7: Učebňa strojárstva (č. 258) (počítač, dataprojektor, tabuľa, počet miest 24), Učebňa 8: Učebňa CNC programovania a 3D modelovania (č. 244) (12 počítačov, dataprojektor, tabuľa, počet miest 12, program Sinumerik pre CNC programovanie, program 3D CAD program SolidWorks, CNC frézku Emco Concept Mill 55, CNC sústruhom Concept Turn 55), Učebňa 9: Učebňa hydrauliky a pneumatiky (č. 245) (10 počítačov, dataprojektor, tabuľa, počet miest 10, mechatronická modulárna stanica pre riadenie PLC Simatic, hydraulický, pneumatický, elektrohydraulický a elektropneumatický panel Festo), Učebňa 10: Učebňa metrologie č. (246) (15 počítačov, dataprojektor, tabuľa, počet miest 15, 3D skener Steinbichler Comet L3D, 3D tlačiareň Zortrax M200, univerzálny tvrdomer HPO 250 KR/AQ, meracie prístroje používané pri výrobe ocele, pri vyhodnocovaní jej vlastností a rozmerových parametrov výrobkov). Učebňa 11: Učebňa automatizácie (č. 249) (počítač, dataprojektor, tabuľa, počet miest 10, sada UNITRAIN na využívanie virtuálnej digitálnej techniky, sada LABSOFT určená pre jednosmerné a striedavé obvody, trojfázové systavy, elektrické stroje, regulačnú techniku a senzory).</p> <p>V prípade potreby ďalších špecializovaných laboratórií je zabezpečená bloková výučba v mieste sídla Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie (FMRR) TUKE.</p> <p>Informačné zabezpečenie výučbového strediska v študijnom programe je realizované cez internet prostredníctvom pracovísk Odboru alebo Oddelenia (názov zo štruktúry ŽP) (Akademická knižnica, Vydavateľstvo ak je, oddelenie Public Relations), v takej istej miere, ako je v sídle fakulty v Košiciach.</p> <p>Materiálne, technické a informačné zabezpečenie výučby vybraných predmetov študijného programu je vo výučbovom stredisku dostatočné. Prístup k informačným zdrojom pomocou internetu, základnej študijnej literatúry, učebniam, softvérovému vybaveniu, vedeckým a odborným časopisom, potrebným databázam, odborným učebniam a laboratóriám je zabezpečený a umožňuje uskutočňovať výučbu vybraných predmetov študijného programu.</p>
--	--

Záver:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia (<i>odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska</i>)	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS akceptuje navrhnutú zmenu. <u>Odôvodnenie:</u>
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	nie
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie (od ..do)	16.7.2018 - 27.7.2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (<i>prezenčná listina</i>) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	11 11 Cagala, Mihok, Liška, Urban, Dirner, Fujda, Janovec, Sablik, Terpak, Kudelas, Pajtášová
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 10 Proti: 1 Zdržal sa:
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Milan Cagala, v.r.