

Zámer na zosúladienie odboru habilitačných a inauguračných konaní so štandardami

Názov odboru v slovenskom jazyku:	Geodézia a kartografia
Názov odboru v anglickom jazyku:	Geodesy and cartography
Študijný odbor ku ktorému je odbor priradený ¹ :	14. Geodézia a kartografia (kód 3636)

Mená a pracoviská osôb zabezpečujúcich kvalitu odboru:

Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. – Katedra geodézie SvF STU v Bratislave
Prof. Ing. Juraj Janák, PhD. – Katedra geodézie SvF STU v Bratislave
doc. Ing. Ján Erdélyi, PhD. – Katedra geodézie SvF STU v Bratislave
doc. Ing. Marek Fraštia, PhD. – Katedra geodézie SvF STU v Bratislave
doc. Ing. Ľubica Hudecová, PhD. – Katedra geodézie SvF STU v Bratislave

Meno a pracovisko osoby poverenej vypracovaním návrhu:

prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. – Katedra geodézie SvF STU v Bratislave

Opis odboru

Odbor zahŕňa znalosti týkajúce sa spracovania a analýzy meraní, geoinformatiky, databázových systémov, modelovania priestorových štruktúr, fyzikálnej, kozmickej a družicovej geodézie, katastra nehnuteľností a pozemkových úprav, inžinierskej geodézie, fotogrametrie a diaľkového prieskumu Zeme. Rozširuje a aplikuje znalosti z prírodovedných, technických, humanitných a spoločenskovedných predmetov a informačných technológií. Nosné témy jadra odboru vhodne dopĺňajú poznatky z oblasti stavebného a pozemkového práva, práva k nehnuteľnostiam a podnikového a personálneho manažmentu.

Tvorivá činnosť v odbore sa vyznačuje nezávislým, kritickým a analytickým myslením, jeho vhodnou aplikáciou v aktuálnych podmienkach odboru, prezentovaním výstupov tvorivej činnosti pred vedeckou a odbornou komunitou v Slovenskej republike a v zahraničí. Vyznačuje sa vysokou mierou integrity vedeckého bádania, interpretácie a prezentácie jeho výsledkov. Uskutočňovanie tvorivej činnosti v odbore vychádza z kvalifikovaného hodnotenia výsledkov základného a aplikovaného výskumu, schopnosti formulovať nové hypotézy a stratégie pre ďalší výskum a rozvoj odboru. Predmetné predpoklady súborne tvoria nevyhnutnú bázu pre uskutočňovanie výskumu a vývoja a vytvárania nových poznatkov v odbore.

Kritériá na získanie titulu profesor a docent – príloha č. 1.

Výstupy zodpovedných osôb (25 výstupov zoradených podľa kategórií A+, A, A- a B) – príloha č. 2.

Celkové skóre výstupov tvorivej činnosti²: **4,32**

¹ Sústava študijných odborov, MŠVVaŠ SR, 2019. [Príloha č \(slov-lex.sk\)](#).

² Čl. 25, Metodika na vyhodnocovanie štandardov, SAAVŠ, 07/2020, [+metodika+ \(saavs.sk\)](#)