

Príloha č. 1: Schválené témy bakalárskych prác pre študijný program Výrobné technológie pre automobilový priemysel v akademickom roku 2021/2022

P.č.	ŠP	Školiteľ	Názov práce	Publikácie	Súvis so ŠP	Odporúčaná úprava	Požadovaná oprava
1	VAB	doc. Kadnár	Aktuálne trendy v oblasti povlakovania strojných častí	Áno	Áno		
2	VAB	doc. Kadnár	Návrh plánovaného experimentu vo výrobných technológiách	Áno	Áno		
3	VAB	doc. Kadnár	Obrábanie vodným lúčom a jeho aplikácie	Áno	Áno		
4	VAB	doc. Kotus	Využitie aplikácií virtuálnej reality vo výrobnom procese	Áno	Áno		
5	VAB	doc. Rédl	Využitie Eulerových parametrov v automobilovom priemysle	Áno	Áno		
6	VAB	doc. Rédl	Odolnosť vozidla voči prevráteniu z hľadiska dynamiky jazdy	Áno	Áno		
7	VAB	doc. Vitázek	Posúdenie stavu pracovného prostredia vybraných priestorov vo výrobe automobilov	Áno	Áno		
8	VAB	doc. Žarnovský	Návrh filtračného materiálu pre pasívnu filtráciu emisií častíček brzdneho prachu	Áno	Áno		
9	VAB	Ing. Mikuš	Zisťovanie modulu pružnosti v ťahu vybraných druhov materiálov	Áno	Áno		
10	VAB	Ing. Mikuš	Metalografické hodnotenie tvrdonávarových materiálov	Áno	Áno		
11	VAB	Ing. Drlička	Návrh zariadenia pre meranie plošného rozloženia strednej teploty obrobku	Áno	Áno		