

I. PEDAGOGICKÁ AKTIVITA

I. Pedagogická aktivita	3 roky po PhD.	7 rokov po PhD.
Kontinuálna vzdelávacia činnosť		
Vysokoškolská učebnica alebo Skriptá alebo učebný text	1	1 /4,89 AH
Záverečné práce obhájené pod vedením uchádzača	7	18

Inžinierske štúdium (Ing.) ukončil na Strojníckej fakulte STU v Bratislave v študijnom odbore Stroje a zariadenia pre stavebníctvo, úpravníctvo a poľnohospodárstvo. Po ukončení inžinierskeho štúdia pôsobil ako výskumník a externý doktorand na katedre výrobnéj techniky. Doktorandské štúdium (PhD.) ukončil rovnako na Strojníckej fakulte STU v Bratislave v študijnom odbore 5.2.50 výrobná technika v roku 2015. V priebehu doktorandského štúdia zabezpečoval vybratú časť prednášok z predmetu Nástroje a prípravky, ktorá sa venovala vymeniteľným rezným doštičkám a ich opotrebeniu. Po ukončení doktorandského štúdia pôsobil ako výskumný pracovník na Ústave výrobných systémov, environmentálnej technike a manažmentu kvality Strojníckej fakulty STU v Bratislave. Jeho vzdelávacia činnosť trvá 8 rokov.

V rámci pedagogickej činnosti zabezpečuje cvičenia z predmetu Nástroje a prípravky v obrábaní. Je garantom predmetu Logistika v odbore. V rámci individuálnej výučby zabezpečuje predmety Semestrálny projekt, Bakalárska práca a Diplomová práca. Taktiež každoročne zabezpečuje predmet Exkurzie.

V nasledujúcom zozname sú vymenované všetky predmety v jednotlivých akademických rokoch uvedené v informačnom systéme AIS, ako aj úspešne ukončené vedené bakalárske a diplomové práce. Je členom rady bakalárskeho študijného programu Prevádzkový technik dopravnej a výrobnéj techniky a osobou zodpovednou za študijný program Prevádzkový technik dopravnej a výrobnéj techniky.

Kontinuálna vzdelávacia činnosť

7 rokov po PhD.

2015/2016

Bakalárska práca (270399_BDP - **LS 2015/2016** - SjF)

Nástroje a prípravky (270515_IDP - LS 2015/2016 - SjF)

Nástroje a prípravky v obrábaní (270313_BDP - **ZS 2015/2016** - SjF)

2016/2017

Bakalárska práca (270399_BDP - **LS 2016/2017** - SjF)

Nástroje a prípravky (270515_IDP - LS 2016/2017 - SjF)

Nástroje a prípravky v obrábaní (270313_BDP - **ZS 2016/2017** - SjF)

2019/2020

Nástroje a prípravky (270515_IDP - LS 2019/2020 - SjF)

2020/2021

Bakalárska práca (270399_BDP - LS 2020/2021 - SjF)

Nástroje a prípravky (270515_IDP - LS 2020/2021 - SjF)

Semestrálny projekt (270674_IDP - ZS 2020/2021 - SjF)

2021/2022

Bakalárska práca (270399_BDP - LS 2021/2022 - SjF)

Nástroje a prípravky v obrábaní (270313_BDP - ZS 2021/2022 - SjF)

Semestrálny projekt (270674_IDP - ZS 2021/2022 - SjF)

2022/2023

Nástroje a prípravky v obrábaní (270313_BDP - ZS 2022/2023 - SjF)

Semestrálny projekt (270674_IDP - ZS 2022/2023 - SjF)

Ergonómia (270107_BPD - ZS 2022/2023 - SjF)

2023/2024

Nástroje a prípravky v obrábaní (270313_BDP - ZS 2023/2024 - SjF)

Semestrálny projekt (270674_IDP - ZS 2023/2024 - SjF)

Logistika v odbore (270400_BPD - ZS 2023/2024 - SjF)

2024/2025

Logistika v odbore (270400_BPD - ZS 2024/2025 - SjF)

Nástroje a prípravky v obrábaní (270313_BDP - ZS 2024/2025 - SjF)

Semestrálny projekt (270674_IDP - ZS 2024/2025 - SjF)

Vysokoškolská učebnica/skriptá/učebné texty

1

Autorský podiel – 80% čo predstavuje 4,89 AH

Skriptá , STROJE PRE NEKONVENČNÉ TECHNOLOGIE Návod na cvičenia – Práca s programom ASPER Viliam Čačko, Iveta Čáčková , SBN 978-80-227-5406-4

Recenzenti: doc. Ing. Lýdia Sobotová, Phd. doc. Ing. Juraj Beniák, PhD.

Vydala Slovenská technická univerzita v Bratislave vo Vydavateľstve SPEKTRUM STU, Bratislava, Vazovova 5, v roku 2024. Edícia skript Rozsah 77 strán, 98 obrázkov, 4 tabuľky, **6,123 AH, 6,272 VH**, 1. vydanie, edičné číslo 6191.

Črepč odkaz:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7405A25DE13659A442EBC8F1ECDB>

Popis	Vecné údaje	Osoby	Vydavateľské údaje										
		<table><tr><th>Osoba</th><th>Pracovisko vykazujúce</th></tr><tr><td>Beniak, Juraj</td><td></td></tr><tr><td>Čačko, Viliam</td><td>Ústav výrobného inžinierstva a kvality pr</td></tr><tr><td>Čačková, Iveta</td><td>Ústav výrobného inžinierstva a kvality pr</td></tr><tr><td>Sobotová, Lýdia</td><td></td></tr></table>	Osoba	Pracovisko vykazujúce	Beniak, Juraj		Čačko, Viliam	Ústav výrobného inžinierstva a kvality pr	Čačková, Iveta	Ústav výrobného inžinierstva a kvality pr	Sobotová, Lýdia		
Osoba	Pracovisko vykazujúce												
Beniak, Juraj													
Čačko, Viliam	Ústav výrobného inžinierstva a kvality pr												
Čačková, Iveta	Ústav výrobného inžinierstva a kvality pr												
Sobotová, Lýdia													

Rola	% podiel
Recenzent	
Autor	80
Autor	20
Recenzent	

EDÍCIA SKRÍPT

STROJE PRE NEKONVENČNÉ TECHNOLÓGIE

Návody na cvičenia – Práca
s programom ASPER

Viliam Čačko
Iveta Čačková



Ing. Viliam Čačko PhD., doc. Ing. Iveta Čačková PhD.

STROJE PRE NEKONVENČNÉ TECHNOLÓGIE

Návody na cvičenia – Práca s programom ASPER

Vydala Slovenská technická univerzita v Bratislave vo Vydavateľstve SPEKTRUM STU, Bratislava,
Vazovova 5, v roku 2024.

Edícia skript

Rozsah 77 strán, 98 obrázkov, 4 tabuľky, 6,123 AH, 6,272 VH, 1. vydanie,
edičné číslo 6191.

85 – 209 – 2024

ISBN 978-80-227-5406-4

Záverečné práce úspešne ukončené pod mojím vedením

18

1.	BP	Boroš Peter, Ing.	SjF B-EVT den [sem 2, roč 3]	Analýza možností usporiadania skladových veží na oceľové plechy	jún 2016
2.	BP	Bubliaková Jana, Bc.	SjF B-VSMK den [sem 5, roč 3]	Ekonomická analýza jednotlivých spôsobov strihania kovového odpadu.	jún 2013
3.	BP	Csáky Tamás, Ing.	SjF B-EVT den [sem 4, roč 3]	Analýza parametrov CNC rezacieho stroja na vodný lúč a ich vplyv na kvalitu výrobku	máj 2021
4.	BP	Garajová Andrea, Ing.	SjF B-VSMK den [sem 6, roč 3]	Spôsoby riadenia zásob v strojárskom podniku	jún 2012
5.	BP	Gaštanová Michala, Ing.	SjF B-VSMK den [sem 6, roč 3]	Ideový návrh systému manažérstva kvality pre firmu Mikrochem	jún 2012
6.	BP	Hugyecová Kristína, Ing.	SjF B-VSMK den [sem 2, roč 3]	Ekonomická analýza jednotlivých spôsobov dezintegrácie kovového odpadu.	jún 2013
7.	BP	Janso Ivan, Ing.	SjF B-VSMK den [sem 8, roč 3]	Analýza trhu v oblasti spracovania karosérií zo starých vozidiel.	jún 2014

8.	BP	Knotek Jozef, Ing.	SjF B-VSMK den [sem 6, roč 3]	Rozbor faktorov vplyvujúcich na kvalitu produkcie v podniku na výrobu ušľachtilých tuhých biopalív	jún 2012
9.	BP	Lišaník Patrik, Bc.	SjF B-VSMK den [sem 8, roč 3]	Koncepčný návrh modulárneho usporiadania strojov určený pre spracovanie karosérií zo starých vozidiel	jún 2013
10	BP	Michalková Nora, Ing.	SjF B-VSMK den [sem 4, roč 3]	Ekonomická analýza zariadení pre komplexné spracovanie starých karosérií	jún 2014
11	BP	Predná Terézia, Ing.	SjF B-VSMK den [sem 8, roč 3]	Ekonomická analýza komponentov hydraulického systému zariadenia pre spracovanie starých karosérií.	jún 2014
12	BP	Repel' Tomáš, Bc.	SjF B-VSMK den [sem 2, roč 3]	Komplexná analýza technológií peletovacích strojov na zhutňovanie biomasy	jún 2012
13	BP	Staškovanová Lucia, Ing.	SjF B-VSMK den [sem 4, roč 3]	Ekonomická analýza jednotlivých spôsobov lisovania karosérií zo starých vozidiel	jún 2013
14	BP	Sýkora Martin, Ing.	SjF B-EVT den [sem 2, roč 3]	Analýza parametrov CNC rezacieho stroja a ich vplyv na kvalitu výpalku	máj 2021
15	D P	Sýkora Martin, Ing.	SjF I-VSMK den [sem 4, roč 2]	Optimalizácia reznej rýchlosti laserového rezacieho stroja pre tenké plechy	máj 2023
16	BP	Šály Patrik, Bc.	SjF B-PTDVT den [sem 8, roč 4]	Návrh hybridného dizajnu vodiaceho profilu	jún 2023
17	BP	Zemánek Peter, Ing.	SjF B-VSMK den [sem 2, roč 3]	Finančná návratnosť investícií do prevádzky na výrobu brikiat z biomasy	jún 2013
18	BP	Kučera Matej	SjF B-EVT den [sem 6, roč 3]	Návrh automatizovaného prípravku na výmenu a manipuláciu s obrobkom v kabíne laserového rezacieho stroja	Jún 2024

V Bratislave 22. 04. 2025

.....
Ing. Viliam Čačko, PhD.

.....
doc. Ing. Štefan Guzeľa, PhD.
prodekan pre vzdelávanie, I. a II. stupeň štúdia
a starostlivosť o študentov