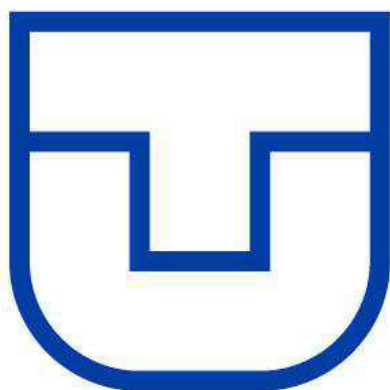


TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

STROJNÍCKA FAKULTA

Katedra konštrukčného a dopravného inžinierstva



**Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad
dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti**

doc. Ing. Michal Puškár, PhD.

Košice 2023

PREHĽAD PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI NA VYSOKEJ ŠKOLE A VÝSLEDKOV DOSIAHNUTÝCH VO VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul:	doc. Ing. Michal Puškár, PhD.
Rok a miesto narodenia:	1982, Michalovce
a) Predmety, ktoré uchádzač zabezpečoval počas svojej pedagogickej praxe:	<p>Pracovisko: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach.</p> <p>Prednášky:</p> <p>1) SPAĽOVACIE MOTORY - prednášky Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 2. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2014/2015 ZS , 2015 / 2016 ZS , 2016 / 2017 ZS, 2017 / 2018 ZS, 2018 / 2019 ZS, 2019 / 2020 ZS, 2020 / 2021 ZS, 2021 / 2022 ZS, 2022 / 2023 ZS</p> <p>2) SPAĽOVACIE MOTORY (EN) - prednášky Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 2. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2020/2021 ZS , 2022 / 2023 ZS</p> <p>3) TERMOMECHANIKA (SM) - prednášky Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 3. – Bc. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2020/2021 ZS</p> <p>4) LOGISTIKA A MATERIÁLOVÉ TOKY - prednášky Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 2. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2014 / 2015 ZS , 2015 / 2016 ZS</p> <p>5) LOGISTIKA VÝROBNÝCH A TECHNICKÝCH SYSTÉMOV - prednášky Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 1. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2015 / 2016 LS, 2016 / 2017 LS</p> <p>6) EXPERIMENTÁLNE METÓDY - prednášky Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 1. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2013/2014 ZS</p>

	<p>Cvičenia:</p> <p>7) SPAĽOVACIE MOTORY - cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 2. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2014/2015 ZS , 2015 / 2016 ZS , 2016 / 2017 ZS, 2017 / 2018 ZS, 2018 / 2019 ZS, 2019 / 2020 ZS, 2020 / 2021 ZS, 2021 / 2022 ZS, 2022 / 2023 ZS</p> <p>8) SPAĽOVACIE MOTORY (EN) - cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 2. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2020/2021 ZS , 2022 / 2023 ZS</p> <p>9) TERMOMECHANIKA (SM) - cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 3. – Bc. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2020/2021 ZS</p> <p>10) EXPERIMENTÁLNE METÓDY - cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 1. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2013/2014 ZS</p> <p>11) KONŠTRUOVANIE– cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 1. – Bc. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2019/2020 LS, 2020/ 2021 LS, 2021 / 2022 LS, 2022 / 2023 LS</p> <p>12) ZÁKLADY KONŠTRUOVANIA – cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 1. – Bc. Rozsah: 3/3 hod./t. Akademický rok: 2021/2022 ZS</p> <p>13) VYBRANÉ KAPITOLY ZO ZÁKLADOV KONŠTRUOVANIA– cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 1. – Bc. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2016/2017 ZS, 2022/2023 ZS</p> <p>14) LOGISTIKA VÝROBNÝCH A TECHNICKÝCH SYSTÉMOV - cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň</p>
--	--

<p>Ročník: 1. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2013/2014 ZS , 2014 / 2015 ZS , 2015 / 2016 ZS, 2015 / 2016 LS, 2016 / 2017 LS</p> <p>15) LOGISTIKA A MATERIÁLOVÉ TOKY - cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 2. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2012/2013 LS, 2013/2014 LS, 2014 / 2015 LS , 2015 / 2016 LS, 2016 / 2017 LS</p> <p>16) DIPLOMOVÝ PROJEKT - cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 2. – Ing. Rozsah: 0/8 hod./t. Akademický rok: 2009/2010 LS , 2011/2012 LS , 2012/2013 LS</p> <p>17) ROČNÍKOVÝ PROJEKT - cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: II. Stupeň Ročník: 1. – Ing. Rozsah: 0/4 hod./t. Akademický rok: 2011/2012 ZS</p> <p>18) SEMESTRÁLNY PROJEKT - cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 3. – Bc. Rozsah: 0/3 hod./t. Akademický rok: 2010/2011 LS</p> <p>19) ZÁKLADY STROJNÍCTVA – cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 1. – Bc. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2007/2008 ZS , 2008/2009 ZS</p> <p>20) ZÁKLADY KONŠTRUOVANIA – cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 1. – Bc. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2007/2008 ZS</p> <p>21) ÚVOD DO STROJNÉHO INŽINIERSTVA – cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 1. – Bc. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2005/2006 ZS, 2006/2007 ZS</p> <p>22) POČÍTAČOVÁ GRAFIKA – cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach</p>
--

	<p>Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 1. – Bc. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2006/2007 ZS</p> <p>23) POČÍTAČOVÉ KONŠTRUOVANIE – cvičenia Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Stupeň VŠ štúdia: I. Stupeň Ročník: 1. – Bc. Rozsah: 2/2 hod./t. Akademický rok: 2005/2006 LS</p>
<p>b) Zavedenie nového predmetu, zabezpečenie predmetu učebnými textami:</p>	<p style="text-align: center;">Zavedenie nového predmetu</p> <p>1) EXPERIMENTÁLNE METÓDY Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Dopravné stroje a zariadenia, Inžinierstvo prostredia Stupeň VŠ štúdia: II. stupeň Ročník: 1. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Podiel: 100 %</p> <p>2) KONŠTRUKCIA NÍZKOEMISNÝCH POHONNÝCH SYSTÉMOV Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Dopravné stroje a zariadenia Stupeň VŠ štúdia: II. stupeň Ročník: 1. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t. Podiel: 50 %</p> <p>3) METODIKA EXPERIMENTU Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Inžinierstvo prostredia Stupeň VŠ štúdia: III. stupeň Ročník: 2. – PhD. Podiel: 100 %</p> <p style="text-align: center;">Zabezpečenie predmetu učebnými textami</p> <p>1) SPALOVACIE MOTORY Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Strojné inžinierstvo, Energetické stroje a zariadenia Stupeň VŠ štúdia: II. stupeň Ročník: 2. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t.</p> <p>Učebné texty:</p> <p>- P1 Spalovacie motory – 1. vyd. – Košice : TU – 2023. – 62 s.. – ISBN 978-80-553-4388-4. [PUŠKÁR, Michal (100%)</p>

	<p>- P1 Spaľovacie motory a možnosti redukcie emisií / Michal Puškár, Pavol Tarbajovský - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2022. - 123 s.. - ISBN 978-80-553-4152-1. [PUŠKÁR, Michal - TARBAJOVSKÝ, Pavol]</p> <p>2) KONŠTRUKCIA NÍZKOEMISNÝCH POHONNÝCH SYSTÉMOV Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Dopravné stroje a zariadenia Stupeň VŠ štúdia: II. stupeň Ročník: 1. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t.</p> <p>Učebné texty:</p> <p>- P1 Spaľovacie motory a možnosti redukcie emisií / Michal Puškár, Pavol Tarbajovský - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2022. - 123 s.. - ISBN 978-80-553-4152-1. [PUŠKÁR, Michal - TARBAJOVSKÝ, Pavol]</p> <p>3) METODIKA EXPERIMENTU Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Inžinierstvo prostredia Stupeň VŠ štúdia: III. stupeň Ročník: 2. – PhD.</p> <p>Učebné texty:</p> <p>- ACB - Programovací jazyk Java a vývojové prostredie NetBeans / Ivan Virgala ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 207 s. [CD-ROM]. - ISBN 9788055334677. [VIRGALA, Ivan - KELEMEN, Michal - PUŠKÁR, Michal - PRADA, Erik]</p> <p>4) EXPERIMENTÁLNE METÓDY Fakulta: Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach Študijný odbor: Strojárstvo Študijný program: Dopravné stroje a zariadenia, Inžinierstvo prostredia Stupeň VŠ štúdia: II. stupeň Ročník: 1. – Ing. Rozsah: 2/2 hod./t.</p> <p>Učebné texty:</p> <p>- ACB - Meranie v mechatronike / Michal Kelemen ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 146 s.. - ISBN 978-80-553-1388-7. [KELEMEN, Michal - PUŠKÁR, Michal - VIRGALA, Ivan - MIKOVÁ, Ľubica]</p>
<p>c) Pedagogické pôsobenie na zahraničných VŠ:</p>	<p>- Prednáška vedecko-výskumných poznatkov v oblasti strojárstva a pohonných jednotiek vozidiel v Bydgoszcz University of Science and Technology, Poľsko - 2021</p> <p>- Prednáška vedecko-výskumných poznatkov v oblasti pohonov vozidiel a dopravných zariadení v Brno University of Technology, Česká republika – 2020</p>

<p>d) Účasť na riešení projektov KEGA a iných vzdelávacích projektoch:</p>	<p>1) Názov projektu: „<i>Transfer inovácií a pokročilých technológií pre ekologickéjšie a efektívnejšie pohonné systémy vozidiel do edukačného procesu</i>“ Číslo projektu: KEGA 007TUKE-4/2023 Doba riešenia projektu: 2023 – 2025 Pozícia: Vedúci projektu</p> <p>2) Názov projektu: „<i>Implementácia poznatkov z výskumu zameraného na redukciiu emisií motorových vozidiel do edukačného procesu</i>“ Číslo projektu: KEGA 006TUKE-4/2020 Doba riešenia projektu: 2020 – 2022 Pozícia: Vedúci projektu</p> <p>3) Názov projektu: „<i>Implementácia nových technológií zameraných na riešenie problematiky emisií vozidiel a ich transformácia do edukačného procesu pre zvýšenie kvality vzdelávania</i>“ Číslo projektu: KEGA 041TUKE-4/2017 Doba riešenia projektu: 2017 – 2019 Pozícia: Vedúci projektu</p> <p>4) Názov projektu: „<i>Inovatívne prístupy výučby v oblasti navrhovania a výroby kompozitných komponentov</i>“ Číslo projektu: KEGA 059TUKE-4/2016 Doba riešenia projektu: 2016 – 2018 Pozícia: spoluriešiteľ</p>
<p>e) Autorstvo, resp. spoluautorstvo interných učebných textov:</p>	<p>1) V1 Pokročilé technológie spaľovania a emisná problematika vozidiel / Michal Puškár - 1. vyd. - Košice: Technická univerzita v Košiciach - 2023. - 63 s. [print]. - ISBN 978-80-553-4196-5. [PUŠKÁR, Michal (100% - 3,14 AH)]</p> <p>2) AAB Inovačné riešenia spaľovacích motorov / Michal Puškár - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 104 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3394-6. [PUŠKÁR, Michal (100% - 4,56 AH)]</p> <p>3) AAB Žeriavy mostového typu / Jozef Kulka, Martin Mantič, Michal Puškár - 1. vyd. - Košice : TU - 2017. - 220 s.. - ISBN 978-80-553-2908-6. [KULKA, Jozef (34%) - MANTIČ, Martin (33%) - PUŠKÁR, Michal (33% - 3,14 AH)]</p> <p>4) AAB Výpočtové a experimentálne metódy zvyšovania výkonnosti a posudzovania životnosti pohonov a konštrukcií vybraných dopravných zariadení / Peter Bigoš ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU - 2010. - 215 s. - ISBN 978-80-553-0522-6. [BIGOŠ, Peter (16%) - KUBÍN, Karol (2%) - KULKA, Jozef (16%) - MANTIČ, Martin (16%) - BURÁK, Ján (16%) - PUŠKÁR, Michal (16% - 1,5 AH) - TANYASI, Ondrej (2%) - FALTINOVÁ, Eva (16%)]</p> <p>5) P1 Spaľovacie motory a možnosti redukcie emisií / Michal Puškár, Pavol Tarbajovský - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2022. - 123 s.. - ISBN 978-80-553-4152-1. [PUŠKÁR, Michal (60% - 3,6 AH) - TARBAJOVSKÝ, Pavol (40%)]</p> <p>6) ACB Programovací jazyk Java a vývojové prostredie NetBeans - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 207 s. [CD-ROM]. - ISBN 9788055334677. [VIRGALA, Ivan (36%) - KELEMEN, Michal (3%) - PUŠKÁR, Michal (36% - 3,26 AH) - PRADA, Erik (25%)]</p> <p>7) ACB Meranie v mechatronike / Michal Kelemen ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 146 s.. - ISBN 978-80-553-1388-7.</p>

	<p>[KELEMEN, Michal (13%) - PUŠKÁR, Michal (37% - 3,7 AH) - VIRGALA, Ivan (13%) - MIKOVÁ, Ľubica (37%)]</p> <p>8) P1 Spaľovacie motory – 1. vyd. – Košice : TU – 2023. – 62 s. – ISBN 978-80-553-4388-4. [PUŠKÁR, Michal (100% - 3,15 AH)]</p> <p>9) BCI Manažérske metódy a techniky riešené prípadové štúdie/ Jaroslava Kádárová, Michal Puškár, Peter Malega - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 152 s. [print]. - ISBN 9788055333229. [KÁDÁROVÁ, Jaroslava (10%) - PUŠKÁR, Michal (50% - 3,18 AH)- MALEGA, Peter (40%)]</p> <p>10) BCI Manažérske metódy a techniky strategický, krízový a finančný manažment/ Michal Puškár, Jaroslava Kádárová, Peter Malega - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 224 s. [print]. - ISBN 9788055333212. [PUŠKÁR, Michal (34% - 3,36 AH) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - MALEGA, Peter (26%)]</p>
<p>f) Príprava nového študijného programu:</p>	<p>doc. Ing. Michal Puškár, PhD. sa aktívne podieľal na príprave akreditácie nasledovných študijných programov:</p> <p>1) II. stupeň VŠ, Energetické stroje a zariadenia, Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, slovenský jazyk, denné štúdium</p> <p>2) III. stupeň VŠ, Energetické stroje a zariadenia, Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, slovenský jazyk, denné štúdium</p> <p>3) III. stupeň VŠ, Časti a mechanizmy strojov, Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach, slovenský jazyk, denné štúdium</p>
<p>g) Vedenie záverečných prác a diplomových prác:</p>	<p>doc. Ing. Michal Puškár, PhD. bol počas svojej pedagogickej praxe vedúcim 10 bakalárskych prác a 19 diplomových prác.</p> <p>Zoznam vedených a obhájených bakalárskych prác podľa školských rokov:</p> <p>2022/2023</p> <p>1. Hryhorii Osadchyi: Inovačné riešenia spaľovacích motorov</p> <p>2020/2021</p> <p>2. Mstyslav Zviahol'skyi: Zvyšovanie výkonu motora pomocou optimalizácie softvéru riadiacej jednotky</p> <p>3. Daniel Spevak: Konštrukčný návrh prevodového mechanizmu vozidla</p> <p>4. Samuel Sokol: Návrh nového konštrukčného riešenia spaľovacieho motora s cieľom redukcie emisií</p> <p>2016/2017</p> <p>5. Tomáš Sič: Možnosti inovácie spaľovacieho motora s cieľom znížiť spotrebu paliva</p>

	<p>2011/2012 6. Robert Varga: Zvyšovanie výkonu u dvojtaktných spaľovacích motorov</p> <p>2010/2011 7. Robert Krúzs: Vývoj podvozku terénnych motocyklov. 8. Ján Petróci: Úprava preplňovaných spaľovacích motorov. 9. Attila Kamenicky: Vývoj motokrosových motorov.</p> <p>2009/2010 10. Daniel KUDELÁS: Možnosti zvyšovania výstupného výkonu pohonnej jednotky jednotopových dopravných prostriedkov</p> <p>Zoznam vedených a obhájených diplomových prác podľa školských rokov:</p> <p>2022/2023 1. Bc. Jithin Kaveth: Návrh nového konštrukčného riešenia spaľovacieho motora s cieľom redukcie emisií 2. Bc. Samuel Sokol: Pokročilé technológie spaľovania v automobilovom priemysle 3. Bc. Miloš Čupák: Analýza elektromobility a emisnej stopy vozidiel</p> <p>2021/2022 4. Bc. Dávid Kocsi: Analýza pokročilých technológií spaľovacích motorov 5. Bc. Dávid Puškár: Inovačné riešenia spaľovacích motorov</p> <p>2020/2021 6. Bc. Pavol Tarbajovský: Návrh konštrukčného riešenia spaľovacieho motora pre aplikáciu SCCI technológie 7. Bc. Martin Školník: Návrh inovačných konštrukčných riešení a optimalizácia pohonnej jednotky automobilu 8. Bc. John Venis Jerald Selva Prakash: Konštrukčný návrh hriadeľa MGUH systému 9. Bc. Aravind Lakshmanan: Analýza pokročilých pohonov automobilov</p> <p>2019/2020 10. Bc. Matej Matlák: Návrh inovačného riešenia pre redukciiu emisií spaľovacích motorov 11. Bc. Laura Lachvajderová: Elektromobilita ako súčasť stratégie prechodu na bezemisné formy dopravy</p> <p>2018/2019 12. Bc. Tomáš Sič: Inovačné konštrukčné riešenie spaľovacích motorov zamerané na aplikáciu technológie HCCI 13. Bc. Tibor Boka: Aplikácia nových metód konštrukčného riešenia HCCI problematiky spaľovacích motorov</p>
--	--

	<p>14. Bc. Marek Kopčak: Návrh inovačných konštrukčných riešení spaľovacích motorov s cieľom redukcie ich emisii</p> <p>2017/2018 15. Bc. Patrik Török: Optimalizácia sacieho a výfukového potrubia benzínového atmosférického motora</p> <p>2015/2016 16. Bc. Tomáš Pirohanič: Návrh konštrukcie pohonu pre jednostopový dopravný prostriedok s cieľom zníženia jeho emisii</p> <p>2014/2015 17. Bc. Tomáš Tuch: Konštrukčný návrh sacieho systému motora</p> <p>2011/2012 18. Bc. Roman Tonhajzer: Optimalizácia palivových máp a dátových polí riadiacej jednotky štvortaktného zážihového motora</p> <p>19. Bc. Martin Čirip: Inovácie výkonových častí motora pomocou počítačovej simulácie prúdenia</p>
<p>h) Členstvo v komisiách pre štátne záverečné skúšky:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 2023, člen a náhradný predseda komisie pre štátne skúšky na Strojníckej fakulte STU v študijnom programe inžinierskeho štúdia Automobily a mobilné pracovné stroje - 2020, člen komisie pre štátne záverečné skúšky na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach v inžinierskom študijnom programe Automobilová výroba - 2019, člen komisie pre štátne záverečné skúšky na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach v bakalárskom študijnom programe Technológie, manažment a inovácia strojárkej výroby - 2018, člen komisie pre štátne záverečné skúšky na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach v bakalárskom študijnom programe Technológie, manažment a inovácia strojárkej výroby - 2018, člen komisie pre štátne záverečné skúšky na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach v inžinierskom študijnom programe Bezpečnosť technických systémov
<p>i) Tvorba výučbových filmov, videoprogramov, on-line didaktických materiálov:</p>	<p>- tvorba didaktických materiálov pre on-line výučbu.</p>
<p>j) Účasť na budovaní a rozvoji výučbových a odborných laboratórií:</p>	<p>doc. Ing. Michal Puškár, PhD. sa aktívne podieľa na budovaní a rozvoji výučbových a odborných laboratórií.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Laboratórium merania a skúšania spaľovacích motorov (ext.) (2018 – doteraz) 2) Laboratórium konštrukčného inžinierstva (B001) (2022 – doteraz) 3) Laboratórium merania a skúšania spaľovacích motorov a Reverzného inžinierstva, SjF TUKE Letná 9, miestnosť č. 330 (2009 - 2015)

k) Iné relevantné aktivity:	<p>doc. Ing. Michal Puškár, PhD. sa aktívne venoval študentskému projektu Shell Eco marathon v rámci, ktorého bola realizovaná stavba viacerých prototypov experimentálnych vozidiel na ktorých sa študenti aktívne podieľali:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Stavba prototypu experimentálneho vozidla a účasť na súťaži Shell Eco marathon v Londýne 20162. Stavba prototypu experimentálneho vozidla a účasť na súťaži Shell Eco marathon v Londýne 20173. Stavba prototypu experimentálneho vozidla a účasť na súťaži Shell Eco marathon v Londýne 2018
-----------------------------	---