

Ing. Miroslav Šulko, PhD.

Pedagogická činnosť:

Ing. Miroslav Šulko, PhD. je skúsený pedagóg s 20-ročnou praxou. V roku 2006 absolvoval pedagogickú prípravu vysokoškolských učiteľov podľa štandardou IGIP (2006), v rámci ktorej absolvoval inžiniersku pedagogiku, praktikum z inžinierskej pedagogiky, komunikáciu a komunikačný tréning, vybrané kapitoly z psychológie a tvorbu zrozumiteľného textu. Počas svojho pôsobenia na Strojníckej fakulte (od r.2003) na študijnom odbore Aplikovaná mechanika resp. Mechatronika vyučoval ako cvičiaci predmety:

- Monitorovacie systémy v AM (1-2)
- Pružnosť a pevnosť (3-2)
- Aplikovaná pružnosť a pevnosť (2-2)
- Nekonvenčné materiály (3-2)
- Základy metódy konečných prvkov (2-2)
- MKP v mechanike kontinua (2-2)
- Dátové prenosy v mechatronike (1-2)

Na študijných programoch Aplikovaná mechanika, Mechatronika viedol celkovo 40 diplomových prác. V roku 2018 získala diplomová práca (Bc. Ráchel Jurkovičová) pod jeho vedením Národnú cenu plynárenského priemyslu – 1.miesto.

Na študijných programoch Mechatronika, Aplikovaná mechanika a mechatronika, viedol celkovo 76 bakalárskych prác. Je spoluautorom učebnice Pružnosť a pevnosť (2017).

Menovaný pôsobil v r. 2020 - 2023 ako člen komisie pre štátne záverečné skúšky v študijnom programe Aplikovaná mechanika a mechatronika a viedol niekoľko prác ŠVOČ.