

Ing. Vladimír Chmelko, PhD.

Pedagogická činnosť:

Ing. Vladimír Chmelko, PhD. je skúsený pedagóg s bohatou 28-ročnou praxou podporenou pedagogickým titulom Ing. Paed-Igip (2005). Počas svojho pôsobenia na Strojníckej fakulte (od r. 1990) na študijnom odbore Aplikovaná mechanika resp. Mechatronika **zaviedol predmety:**

Únava strojových častí (1994, 2-2)

Monitorovacie systémy v AM (2009, 1-2)

Pevnostná optimalizácia konštrukcií (2009, 2-2)

Experimentálne metódy v mechatronike (2010, 1-2)

Prednášal predmety:

Únava strojových častí (od 1994-2001, 2016, 2-2)

Pevnostná optimalizácia konštrukcií (od r. 2009, 2-2)

Spôľahlivosť a detekcia porúch (2008, 2009, 2-1)

Monitorovacie systémy v AM (od 2009, 2-1)

Experimentálne metódy v mechanike (od 2007, 1-3)

Pružnosť a pevnosť (od 2007, 3-2)

Experimentálne metódy v mechatronike (od 2010, 1-3)

a viedol cvičenia z predmetov Pružnosť a pevnosť I, Pružnosť a pevnosť II, Únava strojových častí, Experimentálne metódy v mechanike, Experimentálne metódy v mechatronike, Spôľahlivosť a detekcia porúch, Pevnostná optimalizácia konštrukcií, Monitorovacie systémy v AM.

Na študijných programoch Aplikovaná mechanika, Mechatronika viedol celkovo 69 diplomových prác. V roku 2005, 2008 a 2010 získali diplomové práce pod jeho vedením Národnú cenu plynárenského priemyslu, v rokoch 2009, 2011, 2013 a 2016 získali druhé miesto a v roku 2007 tretie miesto v tejto súťaži. Na študijných programoch Mechatronika, Aplikovaná mechanika a mechatronika, Dopravná technika viedol celkovo 65 bakalárskych prác. Je spoluautorom skript Experimentálne metódy v mechanike (2007) a vedúcim autorom učebnice Pružnosť a pevnosť (2017).

Menovaný pôsobil v r. 2004-2006 ako člen komisie pre štátne záverečné skúšky v študijnom programe Dopravná technika, od r. 2010 v študijnom programe Aplikovaná mechanika a mechatronika a od r. 2012 na študijnom programe Aplikovaná mechanika.

Od roku 2008 je pedagogickým vedúcim a finančným podporovateľom tímu Formula Student Class1, s ktorým významne prispel k propagácii nielen Strojníckej fakulty ale aj celej STU.

V rokoch 2006-2011 zastával funkciu predsedu Akademického senátu fakulty a bol členom Akademického senátu STU. V období 2007-2015 bol vedúcim Oddelenia pružnosti a pevnosti na Ústave Aplikovanej mechaniky a mechatroniky Strojníckej fakulty STU. V súčasnosti zastáva funkciu zástupcu vedúceho Ústavu Aplikovanej mechaniky a mechatroniky.

V Bratislave, 11.6.2018

prof. Ing. Peter Šolek, PhD.

vedúci Ústava aplikovanej mechaniky a mechatroniky

Strojnícka fakulta STU v Bratislave