

Vedení přednášek v řádném studiu

Matematika 1 (NTI/MBT1) – příprava a vedení přednášek pro 1. ročník bakalářského studia na FZS TUL. Vyučován v ZS 2012/2013 (1 semestr).

Matematika 2 (NTI/MBT2) – příprava a vedení přednášek pro 1. ročník bakalářského studia na FZS TUL. Vyučován v LS 2012/2013 (1 semestr).

Implementace numerických metod (NTI/INM) – garant předmětu, příprava a vedení přednášek pro 2. ročník navazujícího magisterského studia na FM TUL. Vyučován v ZS 2012/2013, 2013/2014, 2016/2017 (3 semestry).

Implementační aspekty MKP (NTI/IAM) – garant předmětu, příprava a vedení přednášek pro 2. ročník navazujícího magisterského studia na FM TUL. Vyučován v LS 2012/2013, 2013/2014, 2016/2017 (3 semestry).

Aplikovaná matematika (NTI/AMA) – příprava a vedení přednášek pro 1. ročník navazujícího magisterského studia na FM TUL. Vyučován v ZS 2013/2014 – 2015/2016 (3 semestry).

Aplik. matematika a fyzikální výpočty (NTI/AMI) – garant předmětu, příprava a vedení přednášek pro 1. ročník navazujícího magisterského studia na FZS TUL. Vyučován v ZS 2014/2015, 2015/2016 (2 semestry).

Lineární algebra a diskrétní matematika (NTI/LADM) – garant předmětu, příprava a vedení přednášek pro 1. ročník bakalářského studia na FM TUL. Vyučován v ZS 2016/2017, 2017/2018 (2 semestry).

Metoda konečných prvků (NTI/MKP) – příprava a vedení přednášek pro 1. ročník navazujícího magisterského studia na FM TUL. Vyučován v ZS 2016/2017, 2017/2018 (2 semestry).

Numerické metody v proudění a transportu (NTI/NMPT) – garant předmětu, příprava a vedení přednášek pro 2. ročník navazujícího magisterského studia na FM TUL. Vyučován v ZS 2017/2018 (1 semestr).

Vedení cvičení v řádném studiu

Matematika 1 (NTI/MBT1) – příprava a vedení cvičení pro 1. ročník bakalářského studia na FZS TUL. Vyučován v ZS 2012/2013 (1 semestr).

Matematika 2 (NTI/MBT2) – příprava a vedení cvičení pro 1. ročník bakalářského studia na FZS TUL. Vyučován v LS 2012/2013 (1 semestr).

Implementace numerických metod (NTI/INM) – příprava a vedení cvičení pro 2. ročník navazujícího magisterského studia na FM TUL. Vyučován v ZS 2012/2013, 2013/2014, 2016/2017 (3 semestry).

Implementační aspekty MKP (NTI/IAM) – příprava a vedení cvičení pro 2. ročník navazujícího magisterského studia na FM TUL. Vyučován v LS 2012/2013, 2013/2014, 2016/2017 (3 semestry).

Aplik. matematika a fyzikální výpočty (NTI/AMI) – příprava a vedení cvičení pro 1. ročník navazujícího magisterského studia na FZS TUL. Vyučován v ZS 2014/2015, 2015/2016 (2 semestry).

Metoda konečných prvků (NTI/MKP) – příprava a vedení cvičení pro 1. ročník navazujícího magisterského studia na FM TUL. Vyučován v ZS 2016/2017 (1 semestr).

Numerické metody v proudění a transportu (NTI/NMPT) – příprava a vedení cvičení pro 2. ročník navazujícího magisterského studia na FM TUL. Vyučován v ZS 2017/2018 (1 semestr).

Vedení studentských projektů a prací

M. Sucharda: Generování sítí pro filtry (bakalářský projekt, obhájen 2014)

S. Šaušová: Numerické modelování hydromechaniky v porézním prostředí (diplomová práce, vedena od r. 2017)