

# UDRŽITELNÝ ROZVOJ MĚST

## O předmětu

doc. RNDr. Jaroslav Burian, Ph.D.

**MVŠO** ➤ MORAVSKÁ VYSOKÁ ŠKOLA OLOMOUC

# O předmětu

- Počet hodin (přednáška/cvičení): 2+1
- Počet kreditů: 3
- Forma zakončení: kolokvium

# Náplň předmětu

- Cílem předmětu je získat základní znalosti problematiky udržitelného rozvoje měst.
- Předmět poskytuje základní přehled v oblastech vzniku a růstu měst spojeného s tématy dopravy, obyvatelstva a sídelních a regionálních systémů.
- Tato témata jsou vsazena do kontextu a prostorného a územního plánování.
- Přednášena jsou základní témata zmíněných oborů s důrazem na pochopení vazeb mezi jednotlivými disciplínami.
- V praktické části předmětu jsou jednotlivá témata procvičována pomocí běžně používaných metod za využití nástrojů GIS.

# Sylabus

1. Města a jejich vznik a vývoj, urbanizační procesy
2. Geografie města (znaky, definice, klasifikace, vymezení měst, poloha a funkce měst, prostorové struktury měst)
3. Sídlní a regionální systémy, teorie sídelních systémů, regionalizace
4. Prostorové a územního plánování, udržitelný rozvoj
5. Nástroje územní plánování (územní studie, regulační plán, územní plán, zásady územního rozvoje, politika územního rozvoje, územně analytické podklady)
6. Pravidla a zásady v územním plánování, regulace a limity
7. Rozbor udržitelného rozvoje území (RURÚ), SWOT analýza, analýza konfliktů
8. Doprava ve městech (dopravní sítě a jejich vývoj, význam)
9. Dopravní dostupnost, dopravní obslužnost, integrované dopravní systémy
10. Koncept Smart City (Smart City, Smart Region)

# Literatura

- Burian, J. (2014): Geoinformatika v prostorovém plánování. Univerzita Palackého v Olomouci.
- Burian, J. (ed.) . (2012). Advances in Spatial Planning . InTech.
- Vyhláška č. 500/2006 Sb. o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- Časopis Urbanismus a územní rozvoj
- Nováček, P. (2011). Udržitelný rozvoj. Vydavatelství Univerzity Palackého v Olomouci.

# Další zdroje informací

- KOREC, P. a RUSNÁK, J. (2018). Prístupy humánnej geografie: filozofia, teória a kontext. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave
- Ježek, J. (2001). Vybrané kapitoly z geografického výzkumu měst. Plzeň: ZČU.
- Burian, J., Stachova, M., & Vondrakova, A. (2018): Land suitability assessment of the Olomouc region: an application of an Urban Planner model *Journal of Maps*, 14(1), 73–8073–80.  
<https://doi.org/10.1080/17445647.2018.1493407>
- Burian, J. (2018). Model Urban Planner – nástroj pro analýzu územního potenciálu. *Urbanismus a Územní Rozvoj*, (5), 5.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., Rhind, D. M. (2015). *Geographic Information Systems and Science*, 4th edition. London: Wiley&Sons.
- Knox, P. L., Marston, S. A. (2004). *Human geography : places and regions in global context*. PrenticeHall.
- Rodrigue, J.-P., Comtois, C., Slack, B. (2009). *The Georaphy of Transport Systems*. New York : Routledge.

jaroslav.burian@mvso.cz