

EDIČNÝ PLÁN SKRÍPT, VYSOKOŠKOLSKÝCH UČEBNÍČ A MONOGRAFIÍ NA ROK 2013

STAVEBNÁ FAKULTA STU

Schválený ER SvF 27.2.2013 a vedením SvF 1.3.2013

| č. | NÁZOV SKRÍPT = NÁZOV PREDMETU AUTORI Meno, priezvisko, tituly | %-ný podiel | Recenzenti Meno, priezvisko, tituly, Pracovisko | vyd. | náklad v ks | počet strán | ročník štud. odbor | počet štud. | týžd. počet hodín |
|--|--|----------------|---|---|----------------|----------------|---|----------------|-------------------------|
| KATEDRA BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A MOSTOV | | | | | | | | | |
| 1 | Design of Concrete Structures Učebnica Juraj Bilčík, Prof., Ing., PhD. Katarína Gajdošová, Ing., PhD. | 70 30 | Eubomír Bolha, Doc., Ing., PhD., dôchodca Martin Moravčík, Doc., Ing., PhD., Žilinská univerzita Dagmar Švecová, Ing., PhD., University of Manitoba, Canada | 1. | 200 | 150 | I. st. 2.roč., II. St. 1. r. CE | 60 | 2-2 |
| 2 | Navrhovanie murovaných konštrukcií Milan Čabrák, Doc., Ing., PhD. Mária Bellová, Ing., PhD. | 65 35 | Ladislav Fecko, Prof., Ing., PhD., dôchodca Ján Jerga, Ing., PhD., SAV | Ďalšie 1. 2008 30% prepr.+ doplné né | 150 | 260 | II: st. 2.r. NKS, 1. r. AKP | 135 | 2-2 2-1 |
| 3 | Betónové mosty II <i>Návody na cvičenia</i> Jaroslav Halvoník, Prof., Ing., PhD. Viktor Borzovič, Ing., PhD. | 50 50 | Martin Moravčík, Doc., Ing., PhD., Žilinská univerzita Adrián Sedlák, Ing., Dopravoprojekt, a.s. | 1. | 100 | 130 | II: st. 2.r. IKDS | 30 | 2-2 |
| 4 | Predpätý betón učebnica <i>Navrhovanie podľa spoločných európskych noriem</i> Ivan Harvan, Doc., Ing., PhD., Iyad Abrahaim, Ing., PhD. | 70 30 | Bohuslava Švárna, Ing., PhD., dôchodca Ladislav Fecko, Prof., Ing., PhD., dôchodca | ďalšie, 2008, preprac ované na 40% | 150 | 310 | II: st. 1.r. NKS, NKIS | 60 | 2-2 2-2 |
| KATEDRA DOPRAVNÝCH STAVIEB | | | | | | | | | |
| 5 | Diagnostika dopravných stavieb a rekonštrukcie <i>Návody na cvičenia</i> Peter Gábor, Ing., Andrea Zuzulová, Ing., PhD. | 50 50 | Ivan Gschwendt, Prof., Ing., PhD., dôchodca Zsolt Benko, Ing., Slovenská správa ciest, Bratislava | 1. | 80 | 150 | IKDS, ES, RS 2. roč. Ing., 3.ročník Bc | 20 | 2-2 |
| 6 | Mestské komunikácie <i>Návody na cvičenia</i> Milan Ondrovič, Ing., PhD. Bystrík Bezák, Prof., Ing., PhD. | 70 30 | Marián Krajčovič, Doc., Ing., PhD., K DOS, VŠB TU Ostrava Milan Skýva, Ing., Dr., DIC Bratislava | 1. | 120 | 80 | I. ročník inž. štúdia IKDS | 40 | 2 |
| 7 | Dopravné systémy v území <i>Návody na cvičenia</i> | 50 50 | Milan Skýva, Ing., Dr., DIC Bratislava Eva Panulinová, Ing., PhD., SvF TU Košice | 1. | 250 | 80 | I. ročník IKDS | 85 | 2-2 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------|---|---|-----|-----|---|-------|------------|
| | Bystrík Bezák, Prof., Ing., PhD., Vladimír Kapusta, Ing., PhD. | | | | | | | | |
| 8 | Experimentálne overovanie <i>Cestné stavebné materiály</i> Andrea Zuzulová, Ing., PhD. Silvia Štefunková, Ing., PhD. | 50 50 | Jozef Komačka, Prof., Dr., Ing., ŽU Žilina Juraj Druga, RNDr., TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie, s.r.o. Bratislava | 1. | 80 | 180 | Inž. štúdium IKDS | 20 | 3 |
| 9 | Doprava v územnom plánovaní <i>História stavby miest, zásady územného plánovania</i> Bystrík Bezák, Prof., Ing., PhD., Peter Rakšányi, Ing., PhD. | 50 50 | Bohumil Kováč, Prof., Ing. arch., FA STU Peter Vaškovič, Ing. arch., autorizovaný architekt, SKA | 1. | 150 | 80 | II. ročník Bc a Ing. štúdiá IŽP, IKDS, AKP, PSA, SOU | 62 | 2-2 |
| KATEDRA GEODETICKÝCH ZÁKLADOV | | | | | | | | | |
| 10 | Metrológia v geodézii Ladislav Husár, Doc., Ing., PhD. | 100 | Ján Melicher, Prof., Ing., PhD., emeritný profesor SvF STU Roman Fíra, RNDr., SMÚ, Centrum dĺžky, času a akustiky, Bratislava | 1. | 180 | 90 | 2. roč. I. st. GaK | 50-60 | 2-0 |
| 11 | Družicová geodézia Ľubomíra Gerhátovej, Ing. PhD., Juraj Papčo, Ing. PhD | 70 30 | Ján Melicher, Prof. Ing. PhD., dôchodca Branislav Droščák, Ing. PhD., Geodetický a kartografický ústav v Bratislave | 1. | 250 | 170 | 2. roč. II. st. GaK | 60 | 2-2 |
| 12 | Databázové systémy v GIS Renata Ďuriačová, Ing., PhD | 100 | Kusendová Dagmar, doc. RNDr., PhD., PRIF UK, Katedra humánnej geografie a demografie, Bratislava Ing. Ivan Lupták, G-BASE, s.r.o, Bratislava | 1. | 100 | 130 | 1. + 2. roč. I.st. -GaK | 55 | 2-2 3-2 |
| KATEDRA GEODÉZIE | | | | | | | | | |
| 13 | Fotogrametria II <i>Snímkové triangulácie a tvorba ortofotomáp</i> Pavel Bartoš, Prof., Ing., PhD. Marek Fraštia Ing., PhD. | 50 50 | Štefan Žihlavník, Prof., Ing., PhD., Lesnícka fakulta TU Zvolen Vlastimil Hanzl, Doc., Ing., PhD., FAST Brno Ústav geodézie | 1. | 150 | 130 | 5. ročník GaK | 60 | 2-2 |
| 14 | Geodézia v stavebníctve <i>Návody na cvičenia</i> Ján Ježko, Ing., PhD. Peter Kyrinovič, Ing., PhD. | 50 50 | Vlastimil Staněk, Prof. Ing. PhD. – dôchodca, emeritný profesor Gabriela Hostinová, Ing. PhD. – dôchodkyňa | <u>d'alsie</u> - rok 1. vydani a 2005., preprac ované na...40 % | 800 | 120 | PSA, TMS, VHS, IKDS – I. stupeň | 620 | 2-2 |
| 15 | GEODÉZIA I Výškové merania Štefan Sokol, Prof. Ing, PhD. | 10 50 40 | Karel Haut, Ing., Reming, a.s. Bratislava Doc. Ing. Ján Mitáš, PhD., - dôchodca | 1 | 200 | 150 | GaK 1. stupeň | 110 | 2-3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|--|---------------------------------------|------------|-----|---|-----|-------------------|
| | Miroslav Lipták, Ing. PhD. Marek Bajtala, Ing, PhD. | | | | | | | | |
| KATEDRA GEOTECHNIKY | | | | | | | | | |
| 16 | Zakladanie stavieb Peter Turček, Prof., Ing., PhD. Monika Súľovská, Ing., PhD. Jana Frankovská, Ing., PhD. | 50 25 25 | | 1. vydani e - 2011 dotlač | 500 | 290 | 3. ročník IKDS, VHVS, 4. roč. PSA | 390 | 2-2 2-2 2-2 |
| KATEDRA VODNÉHO HOSPODÁRSTVA KRAJINY | | | | | | | | | |
| 17 | Integrovaný manažment povodia Vysokoškolská učebnica Kamila Hlavčová, Doc., Ing., PhD. Silvia Kohnová, Doc., Ing., PhD. Ján Szolgay, prof., Ing., PhD. Jozef Mindáš, Doc. Ing., PhD. Róbert Fencík, Ing., PhD. | 25 30 10 10 15 | Pavla Pekárová, RNDr., DrSc., ÚH SAV Bratislava Luboš Jurík, doc. Ing. PhD., SPU Nitra Miroslav Dumbrovský, doc. Ing. PhD., VÚT Brno | 1. | 200 | 180 | II. stupeň VSVH, KKP | 60 | 2-2 |
| 18 | Stavby vodného hospodárstva krajiny Vysokoškolská učebnica Závlahové stavby Milan Čistý, Doc., Ing., PhD. Viliam Bárek, Doc. Ing., PhD. VŠP Nitra Jana Skalová, Doc. Ing., PhD. Stavebná fakulta Dušan Igaz, Ing., PhD. VŠP Nitra | 40 30 20 10 | Dušan Húska, Prof., Ing., PhD., Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra Andrej Šoltész, Prof. Ing., PhD., Stavebná fakulta STU Ján Simoník, Doc. Ing. PhD., Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra | 1. | 80 | 200 | I.st. VSVH II. a III. st. VSVH KKP | 120 | 2-2 |
| KATEDRA HYDROTECHNIKY | | | | | | | | | |
| 19 | Počítačová podpora projektovania v hydrotechnike Peter Šulek, Ing. PhD., Ján Rumann, Ing., PhD. | 50 50 | Marek Čomaj, Ing., VÚVH, Bratislava Michaela Macková, Ing., PhD., Hydroconsulting, Bratislava | 1. | 50 | 70 | II. st. 1. A 2. Roč. VSVH | | |
| 20 | Hydraulika podzemných vôd Andrej Šoltész, prof., Ing., PhD. Dana Baroková, Ing., PhD., Jozef Kamenský, prof., Ing., PhD. | 40 30 30 | Miriám Fendeková, prof., RNDr., CSc., Prírodovedecká fakulta UK Bratislava Peter Malík, RNDr., PhD., ŠGÚDŠ | 1. | 200 | 100 | I. st.- 2. IŽP, 3. VSVH, 2. IKDS II. st.- 1.ES | 140 | 2-2 2-2 2-2 |
| 21 | Hydroinformatika <i>1. Časť</i> Radomil Květon, Doc., Ing. PhD. | 100 | Martin Mišík, Ing., PhD., DHI-Slovakia, Bratislava Martin Bačík, Ing., CSc., MŽP SR | 1. | CD/ www | 60 | II. a III. st. VSVH | 100 | 2-2 |
| 22 | Vnútrozemské vodné cesty a hydrotechnické plavebné objekty Ľudovít Mojžišik, Doc., Ing., PhD. | 100 | Pavel Gabriel, Prof., Ing., DrSc., dôchodca Martin Mišík, Ing., PhD., DHI-Slovakia | 1. | 100 | 200 | II.st. VSVH, SNOU | 50 | 2-2 |
| 23 | Biokoridory a EIA | | Tomáš Hodák, Doc., Ing., PhD., dôchodca | 1. | 120 | | II.st. 1.r. | 120 | 2-2 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------|---|----|---------------------------|-----|---------------------------------------|-----|------------|--|
| | Peter Dušička, Prof., Ing., PhD., Lea Čubanová, Ing., PhD. Ján Rumann, Ing., PhD., Roman Cabadaj, Ing., PhD. | 20 40 20 20 | Viliam Macura, Prof., Ing., PhD., KVHK, SvF | | | | SNOU, KI, ES, VSVH | | | |
| KATEDRA KONŠTRUKCIÍ POZEMNÝCH STAVIEB | | | | | | | | | | |
| 24 | Obnova budov a ochrana pamiatok <i>Obnova panelových bytových domov1</i> Rastislav Mendňan, Ing., PhD. Boris Vavrovič, Ing., PhD. | 50 50 | Klára Szomolányiová, Doc., Ing., PhD., dôchodca Bohumír Beťko, prof., Ing., PhD., dôchodca | 1. | 200 | 115 | I. st. štúdia PSA | 350 | 2-2 | |
| 25 | Obnova budov a ochrana pamiatok <i>Obnova panelových bytových domov2</i> Rastislav Mendňan, Ing., PhD. Boris Vavrovič, Ing., PhD. | 50 50 | Klára Szomolányiová, Doc., Ing., PhD., dôchodca Bohumír Beťko, prof., Ing., PhD., dôchodca | 1. | 200 | 115 | I. st. štúdia PSA | 350 | 2-2 | |
| 26 | Nízkoenergetická, zelená, trvalo udržateľná budova – klíma – energia Vysokoškolská učebnica <i>Vývoj techniky v architektúre</i> Boris Bielek, Doc., Ing., PhD. Milan Bielek, prof., Ing., DrSc. Juraj Híreš, Ing. Miroslava Mikušová, Ing. | 45 40 10 5 | Dušan Katunský, prof., Ing., PhD., TU Košice, SvF Pavol Ďurica, Doc., Ing., PhD. ŽU, SvF | 1. | | 350 | II. st. 1. roč. AKP, PSA | 135 | 2-2 | |
| 27 | Computer Aided Building Performance Simulation <i>A courseware</i> Roman Rabenseifer, Dr-tech., Ing. arch. | 100 | Radoslav Ponechal, Ing., PhD., SvF TU Žilina, Univerzitná 8215/1 Zbyněk Svoboda, Doc., Ing., PhD., FS CVUT Praha | 1. | Elektro nická forma | 60 | I. st. PSA | 60 | 2 | |
| 28 | Počítačová grafika a vizualizácie <i>BIM(Revit) – návody na cvičenia</i> M. Jamnický, Ing., PhD. | 100 | Furdík, Doc., Ing., PhD., FA STU Bratislava Pavol Kalinay, doc., Ing., dôchodca | 1. | 200 | 120 | PSA, AKP | 200 | 1-2 | |
| 29 | Stavebná tepelná technika <i>Základy tepelnej ochrany budov</i> Vysokoškolská učebnica Ivan Chmúrny, prof., Ing., PhD. | 100 | Bohumír Beťko, prof., Ing., PhD., dôchodca Peter Mihálka, Ing., PhD., USTARCH SAV Bratislava | 1. | 400 | 270 | I. st. štúdia, 2. ročník PSA | 380 | 2-2 | |
| 30 | Akustika budov <i>Laboratórna nepriezvučnosť stavebných konštrukcií</i> Vysokoškolská učebnica Peter Tomašovič, prof., Ing., PhD. Mikuláš Bobík, Ing., PhD. Dušan Dlhý, Ing., PhD. Peter Buday, Ing., PhD. | 40 40 10 10 | Jozef Zajac, prof., Ing., DrSc., dôchodca Martin Hořka, Ing., PhD., SOUND, Bratislava | 1. | 150 | 300 | I. st. PSA II. st. PSA, AKP | 450 | 2-2 2-1 | |

| KATEDRA KOVOVÝCH A DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|--|----|---------------|-----|--|-----|-------------------|
| 31 | Spriahnuté oceľobetónové konštrukcie Štefan, Gramblička, doc. Ing. PhD., Tomáš, Živner, Ing. PhD. , Magdaléna, Štujberová, doc. Ing. PhD. | 43 42 15 | Jozef, Lapos, Prof. Ing. CSc., dôchodca Antónia Ďuricová, doc. Ing. PhD., TSÚS, Košice | 1. | 300 | 210 | II. st. NKS, IKDS | 85 | 2-2 2-2 |
| 32 | Kovové a drevené nosné prvky <i>Návody na cvičenia</i> Miloš, Slivanský, Ing. PhD., Tomáš, Živner, Ing. PhD., | | Jozef, Lapos, Prof. Ing. CSc., dôchodca, Ivan Bezák, Ing. PhD., INGSTEEL, s. r. o. | 1. | 300 | 140 | I. st. 3. roč. PSA, TMS, IŽP | 320 | 2-2 2-2 2-2 |
| KATEDRA MAPOVANIA A POZEMKOVÝCH ÚPRAV | | | | | | | | | |
| 33 | Pozemkové úpravy II <i>Realizácia pozemkových úprav</i> Róbert Geissé, Ing., PhD. | 100 | Štefan Sokol, prof., Ing., PhD. SvF STU Bratislava Mikuláš Tekel', Ing. MP SR Bratislava | 1. | 200 | 140 | 2. ročník, II. stupeň GaK | 70 | 2-2 |
| 34 | Kataster nehnuteľností Ľubica Hudecová, Ing., PhD. | 100 | Jozef Vlček, Ing. ÚGKK SR Imrich Horňanský, Doc., Ing., PhD., dôchodca | 1. | 250 | 100 | 2. ročník, I. stupeň GaK | 75 | 3-3 |
| KATEDRA MATEMATIKY A DESKRIPTÍVNEJ GEOMETRIE | | | | | | | | | |
| 35 | Optimalizácia experimentu Magdaléna Komorníková, prof., RNDr., CSc. Andrea Stupňanová, RNDr., CSc. Tomáš Bacigál, Ing., PhD. | 34 33 33 | Michal Šabo, Doc., RNDr., CSc., FCHPT STU Bratislava Andrea Zemánková, Mgr., PhD., MÚ SAV Bratislava | 1. | 100 | 180 | II. stupeň 2. ročník MPM | 15 | 2-2 |
| 36 | Cvičenia z matematiky I <i>Riešené príklady</i> Vavříková Lucia, Ing. Ždímalová Mária, Mgr., PhD. | 50 50 | Štefan Gyurky, PhD., Ústav informatizácie a matematiky, FCHPT STU Bratislava Igor Jašo, Ing., Ústav procesného a fluidného inž. Sjf STU Bratislava | 1. | 1000 | 160 | 1. ročník I. stupeň IKDS, IŽP, VSVH | 200 | 2-3 |
| 37 | Applied Mathematics for Civil Engineers Učebnica Martin Kalina, Doc., RNDr., PhD. Zuzana Minarechová, Ing., PhD. | 50 50 | Eva Drobná, RNDr., PhD., Katedra informatiky, Akadémie ozbrojených síl, gen. M.R. Štefánika, Demänová 393, 03106 Liptovský Mikuláš Daniel Ševčovič,, Prof. RNDr., CSc., Katedra aplikovanej matematiky štatistiky, FMFI UK, Mlynská dol., 842 48 Bratislava Gabriela Nedelová, RNDr., PhD., Katedra kvantitatívnych metód a informacných systémov, Ekonomická fakulta, Univerzita Mateja Bela, Tajovského 10, 975 90 B.B. | 1. | 100 | 220 | II. st. CE | 30 | 2-2 |
| 38 | Deskriptívna geometria II. <i>Geometria pre architektov a dizajnérov</i> | 33,3 | Štefan Solčan, Doc., RNDr., Katedra algebry, geometrie a didaktiky matematiky, FMFI, UK | 1. | www+ 30 CD | 382 | I.st. AaU, Dizajn, FA | 220 | 1-1 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------------------|---|----|------|-----|--|------|-----|
| | Katarína Mészárosová, RNDr., PhD. Tatiana Rückschlossová, RNDr., PhD. Zuzana Tereňová, RNDr., PhD. | 33,3 33,3 | BA Soňa Kudličková, RNDr., PhD., Katedra algebry, geometrie a didaktiky matematiky, FMFI, UK BA | | | | STU | | |
| 39 | Úvod do predmetu Deskriptívna geometria <i>Obsah učiva prípravného kurzu predmetu deskriptívna geometria pre študentov I. ročníka bakalárskeho stupňa na SvF STU v Bratislave</i> Zuzana Tereňová, RNDr., PhD. Margita Vajsáblová, RNDr., PhD., Ľubica Valášková, RNDr., PhD. Katarína Mészárosová, RNDr., PhD. | 15 15 30 40 | Daniela, Velichová, doc., RNDr., CSc., Katedra matematiky, Strojnícka fakulta STU, Bratislava Mária, Kmeťová, doc., RNDr., PhD., Univerzita Konštantina Filozofa, Nitra | 1. | 1000 | 80 | I.roč. I st. všetky študijné programy | 1000 | 0-2 |
| 40 | Štatistika a pravdepodobnosť <i>Základy štatistiky</i> Oľga Nánásiová, Doc., RNDr., PhD., Silvia Kohnová, Doc., Ing., PhD., Ján Szolgay, Prof., Ing., PhD. | 50 40 10 | Bohdalová Mária, RNDr., PhD., FM UK, Bratislava RNDr. Pavla Pekárová, DrSc., ÚH SAV Bratislava | 1. | 250 | 140 | II. st. 1. Roč. VHVS | 35 | 2-2 |
| 41 | Spracovanie obrazu <i>Vybrane kapitoly z prednášok</i> Karol Mikula, Prof., RNDr., DrSc., Oľga Stašová, Mgr., PhD., Zuzana Krivá, Doc., RNDr., PhD: | 55 40 5 | prof. RNDr. Daniel Ševčovič, PhD., Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky, Fakulta Matematiky, fyziky a informatiky, UK Bratislava doc. RNDr. Ladislav Halada CSc. matematik, Ústav informatiky SAV | 1. | 100 | 60 | II. st. 1. Roč. MPM | 20 | 2 |
| 42 | Príklady inžinierskej praxe s implementáciou v programe ANSYS Mária Minárová, RNDr., PhD. | 100 | Prof. Ing. RNDr. Jozef Sumec, DrSc, Katedra stavebnej mechaniky, SvF STU Ing. Ľuboš Hruštinec, Katedra geotechniky, SvF STU | 1. | 300 | 90 | II. st. 1. roč. AKP | 130 | 2-2 |
| 43 | Základy funkcionálnej analýzy a variačných metód <i>Učebnica pre odbor aplikovaná matematika</i> Handlovičová Angela, Doc., RNDr., PhD | | Doc. RNDr. Marián Slodička, PhD., University Ghent, Belgium Ing. Tomáš Oberhuber, Km, FJFI ČVUT Praha, Česká republika prof Michal Feckan, z MFF UK Bratislava | 1. | 100 | 100 | I. st. 3. roč. MPM | 100 | 3-2 |
| KATEDRA FYZIKY | | | | | | | | | |
| 44 | Physics for Civil Engineering Gabriela Pavlendová, Ing., PhD. Pavel Pavlenda, Ing. | 85 15 | Pavol Fedorko, doc., Ing., CSc., oddelenie chemickej fyziky, FChPT STU v Bratislave Ivan Červeň, Doc., RNDr., CSc., dôchodca | 1. | 70 | 120 | I. st. CE | 50 | 4 |
| 45 | Prenos tepla a vlhkosti v stavebných materiáloch Jozefa Lukovičová, Doc., RNDr., PhD. | 100 | Oľga Koronthalyová, RNDr., PhD., USTARCH SAV Bratislava Robert Černý, Prof., Ing., DrSc., ČVUT Praha | 1. | 70 | 80 | III. stupeň | 50 | 2 |
| KATEDRA STAVEBNEJ MECHANIKY | | | | | | | | | |
| 46 | Numerical Methods in Theory of Structures | 100 | Drahomír Novák, Prof. Ing. DrSc. – Fakulta | 1. | 500 | 155 | CE – II. st. | 100 | 2-2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------|---|-------------------------|-------------|-----|---|-----|------------|
| | Vysokoškolská učebnica Ján Ravinger, Dr. h. c. prof. Ing. DrSc. | | stavební VUT Brno Rudolf Ároch, Doc. Ing. PhD.- Stavebná fakulta STU Bratislava | | | | IKDS – II. +III.st.. NKS-II. st. Aplik. mechanika – III. st. | | |
| 47 | Theory of Elasticity Jozef Dický, Doc., Ing., PhD. | 100 | Alojz Materna, Prof., Ing., CSc., MBA, TU Ostrava Ján Bujňák, Prof., Ing., CSc., ŽU SvF Žilina Ján Ravinger, Prof., Ing., CSc., SvF STU Bratislava | 1. | 300 | 150 | I. st. – 2. roč. CE | 50 | 3-2 |
| KATEDRA MATERIÁLOVÉHO INŽINIERSTVA | | | | | | | | | |
| 48 | Stavebná chémia. <i>Pomôcka na cvičenia.</i> Vladimír Pavlík, Doc., Ing., PhD. | 100 | Martin Tchingnabé, Doc., Ing., PhD., ÚACHTaM, FCHPT STU Eva Terpáková, RNDr., CSc., Kat. technológie stavieb a st. látok, SvF TU Košice | 1. | 600+ www | 100 | 1.ročník PSA, TMS | 500 | 2-2 2-2 |
| 49 | Stavebné materiály I., II. Stanislav Unčík, Doc., Ing., PhD. Alena Struhárová, Ing., PhD., Miriám Ledererová, Ing., PhD. | 33,3 33,3 33,3 | Alena Sičáková, Doc., Ing., PhD., Ústav budov a prostredia, SvF TU Košice Miroslav Brodňan, Ing., PhD., Katedra stavebných konštrukcií a mostov, SvF ŽU Žilina | 1. | 800 | 120 | I. st. PSA, IKDS, VSVH, IŽP, TMS | 900 | 2-2 2-2 |
| 50 | Stavebné materiály <i>Cvičenia</i> Alena Struhárová, Ing., PhD., Miriám Ledererová, Ing., PhD. | 50 50 | Alena Sičáková, Doc., Ing., PhD. Miroslav Brodňan, Ing., PhD. | 1. | 500 | 80 | | 900 | 2-2 2-2 |
| KATEDRA TECHNOLOGIE STAVIEB | | | | | | | | | |
| 51 | Projekt organizácie výstavby <i>Technologický project I</i> Peter Makýš, Doc., Ing., PhD. Oto Makýš, Doc., Ing., PhD. | 50 50 | Vít Motyčka, Doc., Ing., PhD., CVÚT Brno Vasil Ivanov, Ing., PhD., živnostník | d'alsie vyd. 2000 | 400 | 220 | II. st. -2. ročník-TS I. st. – 3. r. Stavebníct vo | 260 | 0-4 2-2 |
| 52 | Technológie dokončovacích procesov Kontaktné zatepl'ovacie systémy Jozef Bizub, Ing., PhD. Lenka Strigáčová, Ing. | 80 20 | Eubomír Cais, doc., Ing., PhD., dôchodca Marián Martinec, Ing., Metrostav | 1. | 150 | 95 | II. st. – 2.ročník Stavebníct vo | 200 | 2 |
| 53 | Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v stavebnej výrobe Vysokoškolská učebnica Zdenka Hulínová, Doc., Ing., PhD. | 100 | Oto Makýš, Doc., Ing., PhD. , dôchodca Darina, Palušová, Doc., Ing., PhD., dôchodca Ján Mlynek, Ing., Inšpektorát práce, Bratislava | 1. | 200 | 150 | I. st. – 3. TMS, II. st.-2. ročník TS | 150 | 2-1 1-1 |
| 54 | Technológia stavebných procesov I. <i>Inžinierske stavby</i> Katarína Prokopčáková, Ing., PhD. | 100 | Eubomír Cais, doc., Ing., PhD., dôchodca Alexander Gron, Ing., PhD., dôchodca | 1. | 150 | 150 | I. st. – 2. IKDS | 100 | 2-2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|--|----------------|-----|-----|---|-----|------------|
| 55 | Technológia dokončovacích procesov <i>Podlahy</i> Jozef Bizub, Ing., PhD. Michal Božík, Doc., Ing., PhD. Lenka Strigáčová, Ing. Marek Petro, Ing. | 40 30 10 20 | Lubomír Cais, Doc., Ing., PhD., dôchodca Zuzana Prídalová, Ing., PhD., Metrostav | 1. | 100 | 90 | I. st. – 3. TMS II. st. 1. ročník TS | 150 | 1-1 2-2 |
| 56 | Technológia stavieb <i>Príprava a realizácia</i> Vysokoškolská učebnica Jozef Gašparík, prof., Ing., PhD. Peter Makýš, Doc., Ing., PhD. Zdenka Hulínová, Doc., Ing., PhD. Mária Búciová, Ing., PhD. Sylvia Szalayová, Ing., PhD. | 30 25 15 15 15 | Mária Trojanová, Doc., Ing., PhD., SvF ŽU Pavel Svoboda, Doc., Ing., PhD., Fakulta stavební ČVUT, Praha Milan Plevák, Ing., PhD., BAUPAK, s.r.o. Rovinka | 1. | 600 | 420 | I. st. – 3. TMS II. st. 1. ročník PSA | 400 | 2-2 2-2 |
| 57 | Technológia obnovy budov <i>Ochrana a obnova tradičných murovaných a drevených konštrukcií</i> Oto Makýš, Doc., Ing., PhD. | 100 | Peter Krušínský, Ing., arch., Žilinská univerzita Jozef Závacký, Ing., autorizovaný inžinier | 1. | 250 | 100 | II.st.-1.,2. r. RS, PSA | 300 | 2-2 2-1 |
| 58 | Technológia a manažerstvo stavieb Michal Božík, Doc., Ing., PhD. Jarmila Božíková, Doc., Ing., PhD. | 50 50 | Jana Skalová, doc., Ing., PhD., KVHK Peter Belica, Ing., PhD., VÚVH | 1. | 150 | 120 | I. st. – 3. ročník STOP | 70 | 2-2 |
| 59 | Údržba budov <i>Facility management</i> Viera Somorová, Doc., Ing., PhD. | 100 | Renáta Zdařilová, Fakulta stavební VŠB Ostrava Pavel Svoboda, Fakulta stavební, ČVUT Praha | d'alsie 60% | 150 | 110 | II. st.- 1.TS | 50 | 2-1 |
| 60 | Facility management Viera Somorová, Doc., Ing., PhD. | 100 | | dotlač | 100 | 110 | Postgr. študium Facility manageme nt | 100 | 2-2 |
| 61 | Technológia stavebných procesov <i>Návody docvičenia</i> Katarína Prokopčáková, Ing., PhD. | 100 | Ivan Zapletal, prof., Ing. DrSc., emeritný profesor Alexander Gron, Ing., PhD., dôchodca | 1. | 400 | 150 | I. st.2. IKDS, 2.TMS., 3. PSA | 400 | 2-1 2-2 |
| KATEDRA ZDRAVOTNÉHO A ENVIRONMENTÁLNEHO INŽINIERSTVA | | | | | | | | | |
| 62 | Water Supply and Water Treatment <i>Ist part: Water Supply – for Seminars</i> Danica Barloková, Doc., Ing., PhD. Katarína Tóthová, Ing., PhD. | 50 50 | Dagmar Špildová, PhDr., Katedra jazykov SvF STU Tomáš Gibala, Ing., PhD., DHI-Slovakia Bratislava | 1. | 150 | 120 | 3. roč. CE | 50 | 2-2 |
| 63 | Chémia vody <i>Laboratorne cvičenia</i> Ján Ilavský, Doc., Ing., PhD. | 100 | Ing. Ferdinand Biskupič, CSc., dôchodca, Doc. Ing. Igor Bodík, PhD., FCHPT STU Bratislava | 1. | 200 | 120 | I. st.-1.roč. VSVH, 2. roč. | 80 | 2-2 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|----|-----|-----|---|-----|--------------------------|
| | | | | | | | STOP | | |
| 64 | Znečistenie a ochrana vôd I. Marek Sokáč, Doc., Ing., PhD., Ján Ilavský, Doc., Ing., PhD., Vanda Dubová, Ing., PhD. | | Lubomír Hyánek, Doc., Ing., dôchodca Hucko Pavel, Ing., PhD., VÚVH, Bratislava | 1. | 150 | 150 | I. st.-2.roč. VSVH, II. st. -2. ročník KI | 70 | 2-2 |
| 65 | Stokovanie a čistenie odpadových vôd I <i>Mechanické čistenie</i> Dušan Rusnák, Doc., Ing., PhD. Ivana Mahríková, Ing., PhD. | 60 40 | Miloš Drtil, Prof. Ing., PhD. FCHPT STU Bratislava Peter Belica, Ing., CSc., VÚVH BA | 1. | 200 | 180 | 3.roč. I. st. VSVH, IŽP, 4.+5. roč. II.st. VSVH | 200 | 2-2 |
| 66 | Stokovanie a čistenie odpadových vôd Stokové siete, Tabuľky na výpočet stôk Dušan Rusnák, Doc., Ing., PhD. Štefan Stanko, Ing., PhD. | 50 50 | Andrej Šoltész, Prof., Ing., PhD., KHT, SvF STU Bratislava Peter Belica, Ing., CSc., VÚVH BA | 1. | 200 | 250 | 3.roč. I. st. VSVH, IŽP, 4.+5. roč. II.st. VSVH | 200 | 2-2 |
| 67 | Vodárenstvo II <i>Úprava vody</i> Jozef Kriš, Prof., Ing., PhD. Danica Barloková, Doc., Ing., PhD. Jarmila Božíková, Doc., Ing., PhD. Ján Ilavský, Doc., Ing., PhD. Štefan Stanko, Ing., PhD. Ivona Škultétyová, RNDr., PhD. Miroslav Kyncl, Doc., Ing., Dr., Ostrava | 35 15 10 15 5 15 5 | Jaroslav Hlaváč, Doc., Ing., CSc. Vodárenská akciová spoločnosť, a.s. Brno, ČR Juraj Brtko Ing., PhD., VÚVH Bratislava Alexander Grünwald, Prof., Ing., CSc., profesor, Fakulta stavební ČVUT v Prahe, Katedra zdravotního a ekologického inženýrství | 1. | 400 | 500 | 3. r. -I.st. VSVH I.r. - II.st.VSVH 3. r.- I.st. IŽP-MI 1.-II.st. SŽP, KRA | 180 | 2-2 2-2 2-1 2-1 |
| KATEDRA TECHNICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV | | | | | | | | | |
| 68 | Termomechanika <i>Cvičenia</i> Belo Füre, Doc., Ing., PhD. Mária Kurčová, Ing. | 70 30 | Ernest Kabát, Doc. Ing. PhD., dôchodca (posledné zamest. STU SjF Bratislava) Michal Masaryk, Ing. PhD, STU SjF kÚTE Bratislava | 1. | 150 | 180 | 1.n.r., 2.st - TZB, 1.n.r., 2.st - TPB | 50 | 2-1 2-1 |
| 69 | Energetický audit budov <i>Cvičenia</i> Dušan Petráš, Prof., Ing., PhD. Michal Krajčík, Ing., PhD. Belo Füre, Doc.,Ing., PhD. Alfonz Smola, Prof.,Ing., PhD. | 30 40 15 15 | Ivan Chmúrny, Prof.,Ing., PhD., SvF Bratislava, katedra KPS Jozef Lovás, Ing., PhD., MF Team, s.r.o. | 1. | 300 | 200 | 2.n.r., 2.st - TPB 2.n.r., 2. st. - TZB 2.n.r., 2. st. - AKP | 120 | 2-2 2-1 2-1 |
| KATEDRA HUMANITNÝCH VIED | | | | | | | | | |
| 70 | Environmentálne právo Ján Florián Gajniak, JUDr. | 100 | Hubenák, Prof.JUDr.PhDr.DrSc. dôchodca Oľga Kopšová, JUDr., dôchodkyňa (predtým pracovníčka KHUV) | 1. | 150 | 180 | I.stupeň, 2. roč.STOP | 35 | 1-1 |

| KATEDRA ARCHITEKTÚRY | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|--|----|--------|-----|---|----------------|-------------------|
| 71 | Typológia I <i>Návody na cvičenia</i> Elena Dohňanská, Doc., Ing. arch., PhD. Zuzana Dohňanská, Ing. Ing Pavol Pribylinec, Ing. | 40 30 30 | E. Titl, doc., Ing. arch., akad. arch., dôchodca STU Milan Mudrončík, Prof., Ing. arch., akad. arch., PhD., VŠVU Bratislava | 1. | 400 | 180 | I. st., 2. PSA | 300 | 2-2 |
| 72 | Obnova a ochrana pamiatok <i>Historické dvere</i> Anna Grandtnerová, Ing. arch. | 100 | M. Kvasnicová, doc. Ing. arch., PhD., FA Janka Husárová, Ing. arch. | 1. | 100 | 150 | IV. V., VI.PS-A | 60 | 2-2 |
| 73 | Urbanizmus Jarmila Húsenicová, doc., Ing. arch., PhD. | 100 | Dagmar Kaliská, doc., Ing. arch., PhD., FA STU Monika Šmiralová, Ing., arch., PhD., Útvar hl. architekta Bratislava | 1. | 150 | 150 | I. st. 4. roč. PSA | 200 | 2-2 |
| 74 | Interiér 2 Zuzana Nádaská, Ing. arch. PhD., Margita Kubišová, Ing. arch. PhD. | | Ivan Petelen, Prof., Ing. arch., PhD., FA STU Milan Mudrončík, Prof., Ing. arch., akad. arch., PhD., VŠVU Bratislava | 1. | xx | xx | xx | xx | xx |
| KATEDRA JAZYKOV | | | | | | | | | |
| 75 | Fachsprache in der Geodäsie <i>Lehr und Übungsbuch</i> Pálová Alžbeta, PhDr., PhD. | 100 | Alojz Kopáčík, Prof., Ing., PhD., KGE, SvF STU Marián Marčiš, Ing., KGE, SvF STU | 1. | 500 | | 1.-3. ročník B. štúdia – odbor Geodézia | | 2 |
| 76 | Bauwesen – Lehr- und Übungsbuch der deutschen Terminologie Teil 4 Pálová Alžbeta, PhDr., PhD. | 500 | Andrej Šoltész, Prof., Ing., PhD., KHT, SvF STU Bratislava Marta Juríková, PhDr, dôchodkyňa, Bratislava | 1. | 500 | 200 | 1.-5. ročník | | 2-4 |
| 77 | English in Geodesy Viola Števove, Mgr. | 100 | Alojz Kopáčík, Prof. Ing., PhD. SvF STU Peter Barrer, PhD. - Katedra anglistiky a amerikanistiky FIFUK Bratislava | 1. | 200 | | 1.-3. ročník B. štúdia – odbor Geodézia | | 2 |
| 78 | Interesting Structures in Civil Engineering Mgr. Tatiana Filipoiu | 100 | Eva Jankovichová, doc. Ing. PhD., SvF STU Zuzana Ondrejová, PhDr., PhD Ekonomická univerzita Bratislava | 1. | 100 | 75 | všetky ročníky, všetky programy | | 2 |
| ÚSTAV SÚDNEHO ZNALECTVA | | | | | | | | | |
| 79 | Kvalita stavebných výrobkov Nováčiková, Jarmila, Ing., PhD. | 100 | Nič Milan, doc., Ing., PhD. Unčík Stanislav doc., Ing. PhD. | 1. | 100 CD | 80 | 1.r PSA, 2/2. TS SI-VP | 85 60 25 | 2-2 2-2 4-3 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|-----|--|----|--------|-----|-----------------|----------------|-------------------|
| 80 | Vodohospodárske stavby Božíková, Jarmila, doc., Ing., PhD. Božík Michal, doc., Ing., PhD. | 100 | Nič Milan, doc., Ing., PhD. Stanko Štefan, doc., Ing., PhD. | 1. | 100 CD | 120 | SI-VP | 85 60 25 | 2-2 2-2 4-3 |
| 81 | Štúdium pre znalcov-učebné texty CD Nič Milan, doc., Ing., PhD. a kolektív | 100 | Marton, Pavol, doc., Ing., PhD Božík, Michal doc., Ing., PhD. | 1 | 100 CD | 200 | SI-VP | 85 60 25 | 2-2 2-2 4-3 |
| 82 | Teória ohodnocovania nehnuteľností Nič, Milan, doc., Ing., PhD., | 100 | Marton, Pavol, doc., Ing., PhD. Božík, Michal doc., Ing., PhD. | 1. | 150 | 150 | 2r. RS SI-VP | 85 60 25 | 2-2 2-2 4-3 |
| 83 | Stavebné predpisy - pre Cestný bezpečnostný audit Nič, Milan, doc., Ing., PhD., | 100 | Božík, Michal doc., Ing., PhD., Bačová, Katarína, doc., Ing., PhD | 1 | 50 CD | 70 | Akred. stud | | |
| 84 | Technické predpisy - pre Cestný bezpečnostný audit, Bačová, Katarína, doc., Ing., PhD., | 100 | Nič Milan, doc., Ing., PhD. Bezák, Bystrík, prof. Ing., PhD., | 1 | 50 CD | 70 | Akred. stud | | |
| 85 | Prípadová štúdia z cestného bezpečnostného auditu Nemček, Miloslav, Ing., PhD., | 100 | Nič Milan, doc., Ing., PhD. Bezák, Bystrík, prof. Ing., PhD., | 1 | 50 CD | 70 | Akred. stud | | |
| 86 | Právo pre cestný bezpečnostný audit Gajniak, Ján Florián, JUDr. | 100 | Nič Milan, doc., Ing., PhD. Bezák, Bystrík, prof. Ing., PhD., | 1 | 50 CD | 70 | Akred. stud | | |
| 87 | Opatrenia pre zvýšenie bezpečnosti cestných komunikácií, Bezák, Bystrík, prof. Ing., PhD., | 100 | Nič Milan, doc., Ing., PhD. Bačová, Katarína, doc., Ing., PhD. | 1 | 50 CD | 70 | Akred. stud | | |
| 88 | Geodetické metódy pre bezpečnostnú inšpekciu Sojková, Veronika, Ing., | 100 | Nič Milan, doc., Ing., PhD. Bezák, Bystrík, prof. Ing., PhD., | 1 | 50 CD | 70 | Akred. stud | | |
| 89 | Základy súdneho znelectva Kováčiková, Barbora, Mgr. | 100 | Nič Milan, doc., Ing., PhD. Gajniak, Ján Florián, JUDr. | 1 | 100 CD | 70 | 2r. RS SI-VP | 85 60 25 | 2-2 2-2 4-3 |
| 90 | Líniové vedenia a rozvody Pilát Jozef, Ing. | 100 | Nič Milan, doc., Ing., PhD. Božíková, Jarmila, doc., Ing., PhD. | 1 | 100 CD | 70 | Akred. stud | | |

EDIČNÝ PLÁN MONOGRAFIÍ NA ROK 2013 STAVEBNÁ FAKULTA STU V BRATISLAVE

| Č. | NÁZOV DIELA, AUTORI Meno, priezvisko, tituly | %-ný podiel | Recenzenti Meno, priezvisko, tituly, Pracovisko | vydanie | náklad v ks | počet strán | ročník štud. odbor |
|---|---|----------------|---|---------|-------------|-------------|-----------------------|
| KATEDRA HYDROTECHNIKY | | | | | | | |
| 1 | Kanálové vodné elektrárne - výskum prevádzky a overovanie drsnostných súčiniteľov kanálov Peter Dušička, Prof., Ing., PhD. Kvėton R., Ing., PhD. Rumann J. Ing., PhD. | 30 40 30 | Ladislav Tarbajovský, Ing., SE a.s., Závod VE so sídlom v Trenčine Martin Mišík, Ing., PhD., DHI-Slovakia Bratislava | 1. | 100 | 150 | 5.VHVS III. stupeň |
| KATEDRA VODNÉHO HOSPODÁRSTVA KRAJINY | | | | | | | |
| 2 | Dôsledky klimatických zmien na vodný režim | | Vlasta Štekauerová, RNDr., CSc., ÚH SAV | 1. | 50 | 130 | |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|----|--------|-----|---|
| | mokradí Jana Skalová, Doc., Ing., PhD. Martina Juráková, RNDr., PhD., Mária Pásztorová, Ing., | 40 40 20 | Bratislava Oľga Majerčáková, RNDr., CSc., SHMÚ Bratislava Dušan Húska, prof., Ing., PhD., SPU Nitra | | | | 2.st. VSVH, KRA 3.st. KRA, VI |
| 3 | Modelovanie hydrologickej bilancie mokradných systémov Martina Fridrich Tegelhoffová, Ing. PhD. Jana Skalová, Doc., Ing., PhD. Kamila Hlavčová, Doc., Ing., PhD., Silvia Kohnová, Doc., Ing., PhD. Ján Szolgay, Prof., Ing., PhD. Andrej Šoltész, Prof., Ing., PhD. | 20 20 20 20 10 10 | Viera Stanová, Mgr., PhD., Daphne Bratislava Vlasta Štekauerová, RNDr., PhD., ÚH SAV Bratislava | 1. | 100 | 200 | 1.st. VSVH, STOP, 2.st. VSVH, KRA 3.st. KRA, VI |
| 4 | Využitie hydrologického modelovania pri preukazovaní zmien odtokových pomerov na tokoch Ján Szolgay, prof., Ing., PhD. Michaela Danáčová, Ing., PhD | 50 50 | Pavla Pekárová, RNDr., DrSc., ÚH SAV Bratislava Oľga Majerčáková, RNDr., CSc., SHMÚ Bratislava | 1. | 10 | 100 | 1.st. VSVH, STOP, 2.st. VSVH, KRA 3.st. KRA, VI |
| KATEDRA GEODETICKÝCH ZÁKLADOV | | | | | | | |
| 5 | Tiažové pole Zeme a jeho modelovanie Marcel Mojžeš, Doc., Ing., PhD. | 100 | Peter Holota, RNDr., Ing., PhD, VÚGTaK Ladislav Brimich, RNDr., CSc. Geofyzikálny ústav SAV | 1. | 300 | 160 | GaK |
| 6 | Archeologické predikčné modelovanie z pohľadu geoinformatiky Tibor Lieskovský, Ing., PhD., Jana Faixová Chalachanová, Ing., PhD., Renata Ďuračiová, Ing., PhD., Elena Blažová, Ing., | 30 30 30 10 | Ján Tirpák, RNDr., CSc., PvF UKF Tomáš König, Mgr., PhD., Katedra archeológie FF UK | 1. | 100 CD | 200 | GaK |
| KATEDRA TECHNICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV | | | | | | | |
| KATEDRA ZDRAVOTNÉHO A ENVIRONMENTÁLNEHO INŽINIERSTVA | | | | | | | |
| 7 | Nakladanie s vodami z povrchového odtoku, Rusnák Dušan, Doc., Ing., PhD. | 100 | Belica Peter, Ing., PhD., VÚVH, Bratislava Samarjay Zoltán, autorizovaný inžinier, Bratislava Gibala Tomáš, Ing., PhD. DHI Slovakia | 1. | 200 | 220 | VSVH |
| ÚSTAV SÚDNEHO ZNALECTVA | | | | | | | |
| 8 | Súdne inžinierstvo Nič Milan, doc., Ing., PhD. | 100 | Bradáč, Albert, prof., Ing., DrSc., Hyben Ivan, Prof., Ing., PhD., Ilavský Miloslav, Ing., PhD., | 1. | 500 | 130 | APS, RS, VSVH |
| 9 | Ohodnocovanie nehnuteľností Nič Milan, doc., Ing., PhD. | 100 | Bradáč, Albert, prof., Ing., DrSc., Hyben Ivan, Prof., Ing., PhD., Ilavský Miloslav, Ing., PhD., | 1. | 300 | 102 | APS, RS, VSVH |

