

Seznam rámcových témat pro bakalářské práce jaro 2018

Možnost psaní závěrečné práce v AJ je nutné dohodnout s vybraným vedoucím

Studenti se přihlašují a dále spolupracují přímo s vybraným vedoucím

Jeden vedoucí max. 5 bakalářských prací

Vyučující	Rámcové téma
1 Brožová	Cenová analýza vybraných položek rozpočtu. Vliv volby stavebního materiálu na konečnou cenu stavby. Stavební konstrukce z technického a ekonomického pohledu. Kalkulace vybraných prací HSV, PSV. Náklady na stavební objekt v závislosti na volbě standardu. Volné téma.
2 Bušková	volné téma
3 Čápová	Porovnání nákladů stavby použitím různých SW (pro studenta volitelného předmětu YSSP) Standardy a nadstandardy stavebního objektu z pohledu ocenění stavebních prací
4 Čásenský	Problematika řízení ve stavebním podniku Řízení rizik ve stavebním podniku a ve stavebních projektech Procesní řízení a organizace
5 Dlask	Ověřování dopadů řízení v prostředí malého stavebního podniku. Ekonomické dopady řízení různých rizikových procesů. Zpracování a vyhodnocení různých (statistických) dat moderními nástroji. volné téma
6 Frková	Studie proveditelnosti konkrétních reálných investičních projektů Finanční analýza stavebních podniků Podnikatelský záměr/plán na konkrétní reálný byznys
7 Hromada	Podnikatelský záměr/studie proveditelnosti investičního projektu spolufinancovaného z fondů Evropské unie PPP projekty Analýza rizik investičního záměru
8 Kadeřábková	Problematika brownfields - řešení konkrétního brownfieldu, nebo určité oblasti Finanční analýza stavební firmy
9 Kalčev	Energeticky soběstačný dům a jeho ekonomický návrh Ekonomicky efektivní návrh budovy s nulovou (či téměř s nulovou) spotřebou Smart House, Smart City - ekonomicky efektivní řešení Internet věcí a jeho aplikace ve stavebnictví Informační systémy pro podporu řízení a rozhodování ve stavební firmě Vícekritériální návrh a hodnocení budovy
10 Macek	Facility management Provoz a správa budov Dle dohody
11 Matějka	Informační modelování staveb (BIM) - různá témata, nutná osobní dohoda Finanční analýza podniku Studie proveditelnosti projektu volné téma
12 Měšťanová	Ekonomická a ekologická hlediska rozhodování při použití recyklovaného kameniva do pozemních komunikací Dozory ve výstavbě a obecné požadavky na výstavbu se zaměřením na dopravní stavby Technicko-ekonomická hlediska tramvajových staveb ve světě, v českých městech a v hl. m. Praze

	Rizika při přípravě a výstavbě trasy metra D v hl. m. Praze Příprava a výstavba železniční trati na letišti Václava Havla v Praze
13 Novák	Logistika ve stavební firmě Optimalizace výše zásob
14 Nováková	Řízení personálních činností ve stavební firmě Finanční analýza stavební firmy Hodnocení finanční pozice a výkonnosti stavebního podniku Ekonomika a řízení malého stavebního podniku
15 Prostějovská	Efektivnost investice do nemovitosti určené k pronájmu Rizika investičních projektů Studie proveditelnosti investičního projektu volné téma
16 Sch. Heralová	Oceňování projektových prací a inženýrských činností Ekonomické hodnocení variant (konstrukce, materiál, návrh...) Cenové / nákladové ukazatele stavebních objektů (konkrétní data)
17 Střelcová	Porovnání zdících systému standardního rodinného domu (porovnáno z hlediska ekonomického). Vliv inflace na cenu stavebních materiálů. Individuální kalkulace nákladů vybraných nosných položek. Druhy kontaktního zatepovacího systému a jejich vliv na konečnou cenu stavby. Vliv druhu stavebního materiálu u obvodového zdiva na konečnou cenu stavby. Ekonomická analýza nosných konstrukcí dřevostaveb. Ekonomické porovnání konstrukčních variant plochých střech. Montované stavby CANABA x dřevostavba (porovnání z ekonomického hlediska).
18 Tománková	Příprava staveb ze strany investora - různé pohledy Příprava a řízení staveb ve stavební firmě - různé pohledy Bezpečnost a ochrana zdraví při práci Projektový management ve výstavbě Dopad ochrany ŽP na přípravu a realizaci staveb
19 Tatýrek	Marketingový plán stavební firmy Vyhodnocení investičního záměru volné téma
20 Tomek Aleš	Řízení stavební firmy Mezinárodní stavební projekty Finanční management, investiční rozhodování Strategické řízení
21 Tomek Radan	Finanční analýza stavebního podniku Finanční analýza stavebního projektu Partnerství soukromého a veřejného sektoru v ČR