

Profil vedlejší specializace			
Název	Management kvality a Lean Six Sigma		
Typ	Volitelná	doporučený ročník / semestr	2
Kreditů	30		
Způsob zakončení	Státní zkouška z vedlejší specializace		
Předměty vedlejší specializace	Lean Management Metody a techniky v managementu kvality a Lean Six Sigma Řízená praxe managementu kvality a Lean Six Sigma Six Sigma Systémy managementu kvality, environmentu a BOZP		
Cíl vedlejší specializace a výsledky učení	<p>Vedlejší specializace je zaměřena na rozvoj znalostí a dovedností studentů v oblasti procesního managementu a provozního managementu prostřednictvím moderních přístupů Lean Management a Six Sigma. Dále rozvíjí znalosti v oblasti managementu kvality, zejména pak v rámci vytváření, implementace, udržování a zlepšování systémů managementu kvality založených na požadavcích normy ČSN EN ISO 9001. Vedlejší specializace studenty připraví na pozice v oblasti provozního managementu, procesního managementu, ale i managementu kvality postaveného na přístupu Lean Six Sigma nebo na mezinárodních normách ISO řady 9000. Vedlejší specializace je určena pro aktivní studenty se zájmem o problematiku kvality a zlepšování procesů a provozu organizace a se zájmem o absolvování praxe, při které si vyzkouší aplikaci vyučovaných přístupů v reálné organizaci.</p> <p>Absolventi budou disponovat takovými znalostmi a dovednostmi, že budou schopni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • popsat metodiky Six Sigma a Lean Management; • popsat přístupy managementu kvality, environmentu a BOZP aplikovaných na základě norem ISO a OHSAS; • vysvětlit principy jednotlivých dílčích metod a technik a identifikovat vhodnost jejich využití v praxi; • aplikovat základní principy plánování a realizace shromažďování dat a jejich analyzování, mapování procesů, managementu rizik, identifikace příčin problémů atd.; • vést týmy realizující projekty zlepšování procesů nebo implementace systémů managementu kvality, environmentu a BOZP; • vyhodnotit finanční i nefinanční přínosy aplikace jednotlivých metodik a přístupů. 		