

| INFORMAČNÝ LIST PREDMETU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Technická univerzita v Košiciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta výrobných technológií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| <b>Pracovisko:</b> Katedra priemyselného inžinierstva a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b> 20000923                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b> Komplexné systémy kvality |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška, Cvičenie numerické<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Denná forma štúdia (hodiny za týždeň):</b> -<br><b>Externá forma štúdia (hodiny za semester):</b> 2,2<br><b>Metóda štúdia:</b> Prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
| <b>Odporúčaný semester štúdia:</b> LS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br><b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Klasifikovaný zápočet<br><b>Priebežné hodnotenie (PH):</b><br><b>Záverečné hodnotenie (ZH):</b> Študent prospeje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 51% z 100%.<br>Povinná účasť na prednáškach a cvičeniach.<br><b>Celkové hodnotenie:</b> CH je suma hodnotení získaných študentom za hodnotené obdobie. Celkový výsledok sa stanoví v súlade s vnútornými predpismi TUKE. (študijný poriadok, vnútorný predpis zásady doktorandského štúdia) |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Získať základné teoretické vedomosti a potrebné zručnosti pre riešenie úloh súvisiacich so zavádzaním, prevádzkovaním a zdokonaľovaním komplexných systémov kvality vo výrobných podnikoch. Predmet je zameraný na pochopenie významu systémov manažérstva kvality a využívanie nástrojov riadenia kvality procesov, operácií na zvyšovanie kvality výrobkov.                                                                                                                                                         |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Absolvovanie písomnej práce<br>Získanie potrebného počtu min. 51 percent (bodov) z hodnotiacich aktivít. Študent môže získať max. 100%.<br>Aktívna účasť na cvičení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. Modrák, V. – Knuth, P.- Semančo.P.: Riadenie kvality výroby, Skriptá, FVT, 2014<br>2. Modrák. V.: Kvality výroby, Učebné texty, 2006<br>3. Matedies, A. a kol. Format: Manažérstvo kvality, Vydavateľstvo Epos, 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Hodnotenie predmetov:</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |

|                                                               |          |          |          |          |          |           |
|---------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                                                               | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>FX</b> |
|                                                               | 0%       | 0%       | 0%       | 0%       | 0%       | 0%        |
| <b>Vyučujúci:</b><br>prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc., garant |          |          |          |          |          |           |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.09.2016                      |          |          |          |          |          |           |
| <b>Schválil:</b> prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.             |          |          |          |          |          |           |