

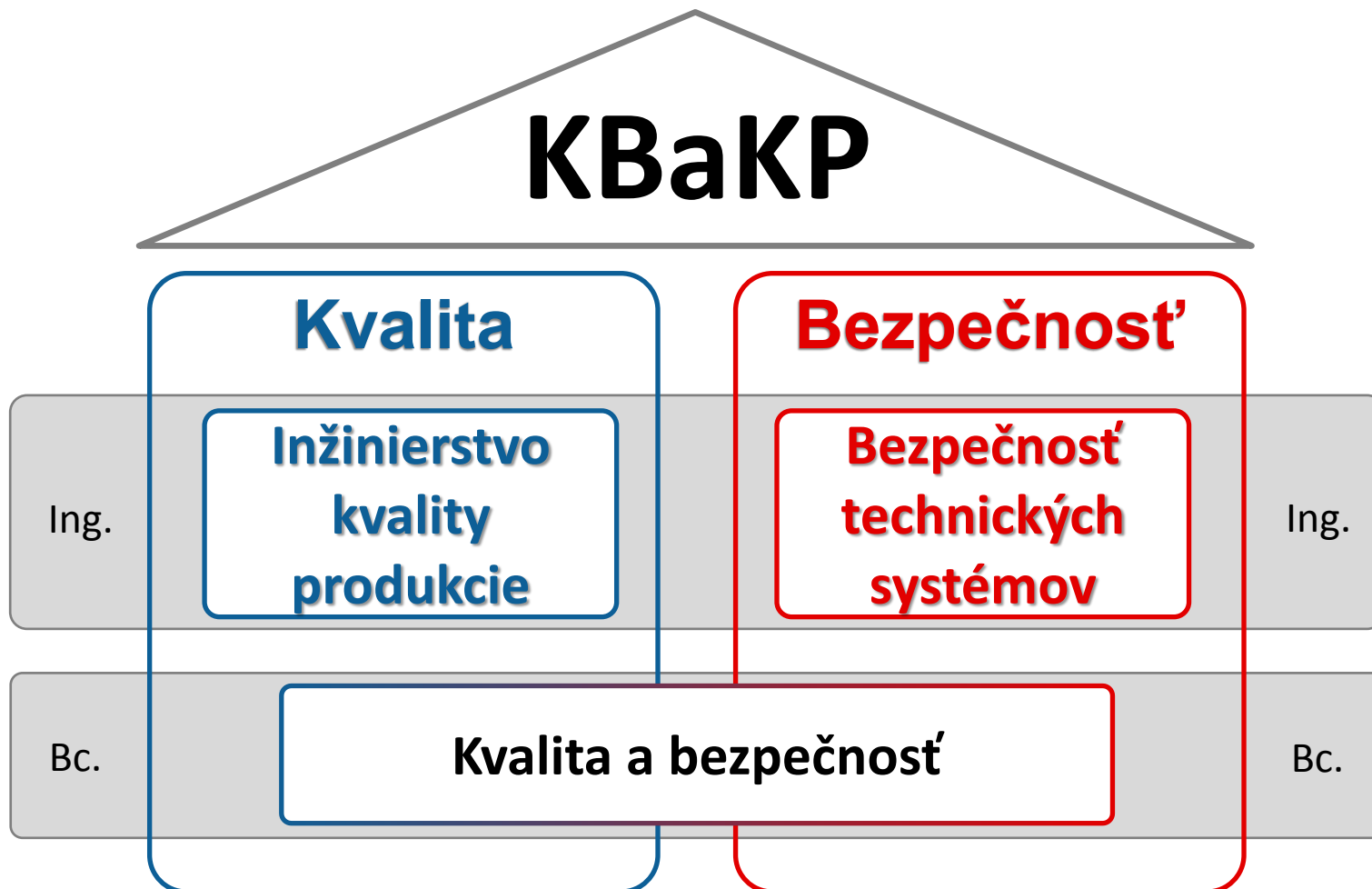


Technická univerzita v Košiciach
Strojnícka fakulta
Ústav špeciálnych inžinierskych procesológií
Katedra bezpečnosti a kvality produkcie





Katedra bezpečnosti a kvality produkcie





Katedra bezpečnosti a kvality produkcie



Shel-Éco Marathon *(od roku 1994)*

- medzinárodné preteky vozidiel s minimálnou spotrebou paliva
- autíčko s konvenčným pohonom (benzín)
- autíčko s vodíkovým pohonom (model Jeep Willys)





Katedra bezpečnosti a kvality produkcie

**Katedra je spoluorganizátor
medzinárodných vedeckých konferencií**



DIS - Teória a aplikácia metód technickej diagnostiky



AKTUÁLNE OTÁZKY BEZPEČNOSTI PRÁCE





INŽINIERSKY ŠTUDIJNÝ PROGRAM

Bezpečnosť technických systémov



BE CAREFUL

**SAFETY
FIRST**



Bezpečnosť technických systémov



Prečo študovať BTS ?

- budeš schopný implementovať a riadiť systémy BOZP a závažné priemyselné havárie
- budeš mať možnosti uplatnenia ako riadiaci pracovník tímov v oblasti BOZP, požiarnej ochrany, manažérskych systémov bezpečnosti a ako expert v konštrukčných tímoch pre riadenie rizík strojov a technických systémov
- nadobudneš znalosti s projektovaním a konštruovaním v moderných softvéroch



Bezpečnosť technických systémov

Ponúkame Ti ...

- atraktívne povolanie v rôznych oblastiach verejného života a v sektore priemyslu
- počas štúdia exkurzie, workshopy, semináre v spolupráci s praxou
- témy na riešenie diplomových prác aj pre priemyselnú prax
- získanie osvedčenia *Bezpečnostný technik* (po splnení podmienok)
- možnosť pokračovať v doktorandskom štúdiu





Bezpečnosť technických systémov

Naučíš sa ...

- používať metódy pre účinnú prevenciu v systéme človek - stroj - prostredie s aplikáciou pre inteligentný priemysel
- využívať moderné softvérové prostriedky pre tvorbu a analýzu modelov konštrukcií strojov
- tvorivo aplikovať legislatívu pre bezpečné postupy a produkty
- zdokonaľovať jestvujúce strojné zariadenia v kontexte integrovanej bezpečnosti



Bezpečnosť technických systémov

Uplatnenie absolventa BTS ...

- štátna správa (inšpektorát práce)
- verejná správa
- vzdelávacie organizácie
- poradenské organizácie
- Lear Corporation Seating
- Magneti Marelli
- Embraco
- U.S.Steel
- SZČO ...





INŽINIERSKY ŠTUDIJNÝ PROGRAM

Inžinierstvo kvality produkcie





Inžinierstvo kvality produkcie

Prečo študovať IKP ?



- študenti IKP sú vyhľadávaní priemyselnou praxou už počas štúdia (Trainee program)
- riešenie diplomovej práce výhradne len v praxi
- profesia „kvalitára“ je agentúrami zverejňujúcich pracovné ponuky jedna z najvyhľadávanejších
- ako absolvent IKP môžeš pracovať na pozícii inžiniera, manažéra, audítora či kontrolóra kvality vo výrobnéj alebo nevýrobnéj organizácii
- najviac pracovných ponúk v oblasti kvality je v automobilovom priemysle



Inžinierstvo kvality produkcie

Ponúkame Ti ...



- štúdium orientované na prax
- prednášky odborníkov z praxe
- možnosť získavať praktické skúsenosti v praxi už počas štúdia (Trainee program)
- riešenie diplomových prác v praktických podmienkach priemyselnej praxe
- ukončenie štúdia s registrovaným certifikátom *Interný audítor kvality* (po splnení podmienok)



Inžinierstvo kvality produkcie

Naučíš sa ...

- vnímať význam slova „kvalita“ v podmienkach výrobného procesu
- rozumieť požiadavkám pre zabezpečovanie kvality uplatňujúcich sa v praxi
- používať nástroje kvality využívajúce sa na zlepšovanie procesov a produktov v praxi
- chápať princíp auditovania systému manažérstva kvality
- integrovať manažérske systémy, ktoré sa v praxi najčastejšie implementujú



Inžinierstvo kvality produkcie

Uplatnenie absolventa IKP ...

- Škoda Auto
- Volkswagen Slovakia
- Kia Motors Slovakia
- Jaguar Land Rover
- Continental Automotive
- Johnson Controls International
- Lear Corporation Seating
- Honeywell Turbo
- Gertag Ford Transmissions
- Magneti Marelli
- YAZAKI Wiring Technologies
- U.S.Steel
- Whirlpool
- Embraco
- U-shin
- Tatravagónka
- SGS Slovakia ...





Katedra bezpečnosti a kvality produkcie

Ústav špeciálnych inžinierskych procesológií

Technická univerzita v Košiciach

Strojnícka fakulta

Letná 9, 042 00 Košice

5.posch. / blok A - hlavná budova

tel: 055 / 602 25 01

web: www.sjf.tuke.sk/kbakp

