



American School of Technology

Doktorski studij

Industrijsko tehnološki menadžment

Doktorski studij Industrijsko-tehnološki menadžment omogućuje obrazovanje i oblikovanje samostalnog istraživača, osposobljenog da razvija inženjersku disciplinu putem praktičnih i teorijskih istraživanja u oblasti industrijsko-tehnološkog menadžmenta.

Studijski program dokorskog studija Industrijsko tehnološki menadžment pruža studentima:

- Sticanje znanja iz oblasti menadžmenta industrijskih tehnologija kroz strateško planiranje tehnoloških procesa, procesnih inovacija i upravljanja procesima, industrijsko upravljanje rizikom, upravljanje znanjem i strateškim konceptima kvaliteta i kontrolu zagađenja u industriji.
- Sticanje specifičnih znanja i razvijanje sposobnosti i akademskih vještina za samostalno obavljanje naučnog istraživanja u oblasti industrijsko-tehnološkog menadžmenta.
- Razvijanje sposobnosti organizovanja i učešća u interdisciplinarnim i multidisciplinarnim istraživanjima.
- Osposobljavanje za samostalno korištenje naučne literature.
- Sticanje aktuelnih znanja iz date naučne oblasti i predstavljanje rezultata naučnog istraživanja na domaćim i međunarodnim naučnim skupovima.
- Objavljivanje rezultata u relevantnim naučnim časopisima.
- Osposobljavanje za izlaganje i odbranu sopstvenih rezultata naučnoistraživačkog rada,
- Osposobljavanje za sistematizovanje, analiziranje i kritičko procenjivanje naučnih dostignuća iz date oblasti.
- Korištenje stečenih znanja za ispravnu analizu problema iz prakse.
- Nastavak uspješnog rada u fundamentalnim i aplikativnim istraživanjima.
- Studenti postaju stručni i specijalizovani intelektualci, na raspolaganju su im široke mogućnosti zapošljavanja, ličnog napredovanja i usavršavanja, a u budućnosti se očekuje njihov značajan doprinos opštem razvoju društva.

Po završetku studija diplomant stiče zvanje:

Doktor tehničkih nauka iz oblasti inustrijsko-tehnološkog mendžmenta / Doctor of Technical Sciences in the field of Industrial Technology Management

**Shema nastavnog plana i programa
Doktorski studij: I, II i III godina**

Semestar I

		Sati sedmično	Krediti
INTM 900	Istraživačka metodologija	6+0	10
INTM 920	Strateško planiranje tehnoloških procesa	3+4	10
INTM 922	Procesne inovacije i upravljanje procesima	3+2	10
			Ukupno 30 kredita

Semestar II

		Sati sedmično	Krediti
INTM 940	Industrijsko upravljanje rizikom	3+4	10
INTM 923	Upravljanje znanjem	3+2	10
INTM 980	Istraživački projekt 1	3+7	10
			Ukupno 30 kredita

Semestar III

		Sati sedmično	Krediti
INTM 953	Strateški koncepti kvaliteta	3+2	10
INTM 955	Kontrola zagađenja u industriji	3+2	10
INTM 981	Istraživački projekt 2	3+7	10
			Ukupno 30 kredita

Semestar IV

		Sati sedmično	Krediti
INTM 990	Disertacija - Istraživački rad (dio1)	0+20	30
			Ukupno 30 kredita

Semestar V

		Sati sedmično	Krediti
INTM 991	Disertacija - Istraživački rad (dio 2)	0+20	30
			Ukupno 30 kredita

Semestar VI

		Sati sedmično	Krediti
INTM 995	Disertacija – Finalni istraživački projekt	0+20	20
INTM 996	Disertacija – Odbrana rada	0	10

Ovaj program predstavlja opšti pregled studija. Namijenjen je u informativne svrhe i može varirati u odnosu na predmete koji se trenutno nude. Za detaljne informacije kontaktirajte nas na e-mail: ast@aubih.edu.ba

