



American School of Technology

Magistarski studij

Industrijsko tehnološki menadžment

Savremenu fazu u razvitku svjetske ekonomije karakterišu procesi prelaska iz industrijskog društva prema inovacijskom, uz afirmaciju ekonomije znanja i informacije kao značajnog poslovnog resursa. U tim procesima ključna je uloga industrijsko-tehnološkog menadžmenta, djelotvornog upravljanja i primjene naučnih dostignuća u poslovnoj praksi, gde je uspješnost privrednih subjekata, organizacija, ustanova i društvenih službi, proporcionalna stepenu korištenja znanja iz oblasti industrijsko-tehnološkog menadžmenta kao strateškog oružja u procesu kreiranja i realizovanja visokokonkurentnih i uspješnih inovativnih proizvoda i usluga.

Studijski program magistarskih studija Industrijsko-tehnološki menadžment pruža studentima:

- Usavršavanje znanja stečenih na osnovnim studijama kao i razvijanje vještina kroz aktivnosti istraživanja u cilju formiranja kadrova koji će preuzeti vodeću ulogu u visokostručnim industrijsko-tehnološkim poslovima.
- Sticanje znanja, posebno onih segmenata koji se odnose na metode istraživanja u industrijsko tehnološkom menadžmentu, industrijskog preduzetništva, kompjutera u industriji, upravljanja uvozom i izvozom, strateškog međunarodnog poslovanja i upravljanja preduzećima, sposobnost profesionalnog komuniciranja sa klijentima kao i sa članovima interdisciplinarnih timova.
- Sticanje znanja iz određenog područja primenjene industrijsko-tehnološkog menadžmenta, kao i stručnih znanja i vještina potrebnih za rad u praksi.
- Djelotvorno rješavanje stručnih problema na osnovu profesionalnih znanja i vještina, kao i kritičkog i kreativnog mišljenja; sticanje kompetencija u oblasti istraživanja u industrijsko tehnološkom menadžmentu, dakle kompetencija koje će popuniti veliku prazninu u obrazovnim profilima koji nedostaju organizacijama u svim područjima djelatnosti privrede i društva BIH.
- Mogućnost zaposlenja na rukovodećim poslovima u privatnom i javnom sektoru u Bosni i Hercegovini takođe i u stranim proizvodnim i uslužnim preduzećima, u kojima su izuzetno traženi i plaćeni a kojih nema na tržištu rada.

Po završetku studija diplomant stiče zvanje:

Magistar industrijsko-tehnološkog menadžmenta / Master in industrial technology management

Shema nastavnog plana i programa

Magistarski studij: I godina

Semestar I

		Ukupan broj sati	Sati sedmično	Krediti
INTM 500	Metodologija istraživanja u Industrijsko tehnološkom menadžmentu	60	2 + 2	5
INTM 501	Industrijsko poduzetništvo	60	2 + 2	5
INTM 508	Upravljanje troškovima	60	2 + 2	5
INTM 518	Industrijsko upravljanje rizicima	60	2 + 2	5
INTM 522	Kompjuteri u industriji	60	2 + 2	5
INTM 540	Upravljanje lancima nabave	60	2 + 2	5
				Ukupno 30 kredita

Semestar II

		Ukupan broj sati	Sati sedmično	Krediti
INTM 544	Upravljanje uvozom i izvozom	60	2 + 2	5
INTM 545	Strateško međunarodno poslovanje	60	2 + 2	5
INTM 580	Rad na magistarskoj tezi	15	1	8
INTM 590	Izrada i odbrana magistarskog rada	60	4	12
				Ukupno 30 kredita

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