

MANAGEMENT INOVATIVNOSTI IN TEHNOLOGIJ

NOSILEC: izr. prof. dr. Jordan Berginc

ECTS: 3 (20 ur predavanj; 5 ur seminar; 5 ur vaj; 45 ur samostojnega dela)

VSEBINA:

- Osnove inovacijskega managementa, temeljni pojmi in definicije
- Inovacijski proces
- Tehnike generiranja idej in ustvarjalnega reševanja problemov
- Kreativno okolje, graditelji in zaviralcji kreativnosti
- Inovacijska podjetniška kultura
- Ustvarjalno reševanje podjetniških problemov, sheme
- Od ideje do inovacije- inovacijski projekt
- Inovacije in tehnologije ter njihovo vrednotenje
- Trženje inovativnih tehnologij

PREDVIDENI ŠTUDIJSKI REZULTATI:

Znanje in razumevanje

Študent bo sposoben spoznati, razumeti in prakticirati področje ustvarjalnosti, inventivno inovacijskih procesov, zbiranje in selekcijo idej.

Uporaba

Povezava teorije in prakse (pridobljeno znanje na predavanjih in vajah bo služilo kandidatom pri vsakdanjem delu v praksi, izvajanje v manjših zaokroženih skupinah do 5 študentov)

Sposoben bo reševati oblikovalske in razvojne probleme v gospodarstvu ob vključevanju drugih strokovnjakov in v tiskem delu

Priprava inovacijskega projekta produkta/ storitve (zaključni seminar) in poudarek na prezentaciji projekta

Prenosljive spremnosti

Sposoben bo koristiti domačo in tujo literaturo, kakor tudi uporabo interneta za vsakdanje ustvarjalno delo, ob uporabi didaktičnih pripomočkov in sodobnih postopkov timskega dela za reševanje II problemov in oblikovalskih nalog z dojemanjem kritične analize, sinteze in obvladovanja pisanja poročil, projektov in investicijskih elaboratov za področje managementa inovacij.