

SUSTAVI UPRAVLJANJA OKOLIŠEM

DS Ekonomija i globalna sigurnost

Voditelj studija Prof.dr.sc. Tonči Lazibat

Nositelj kolegija Prof. dr. sc. Sanda Rašić Jelavić

Izvođači kolegija Prof.dr.sc. Sanda Rašić Jelavić

Godina 1.

Semestar

Status kolegija izborni

Broj ECTS bodova 4

Način izvođenja kolegija P 20 sati

Uvjeti za polaganje ispita nema uvjeta

Ciljevi kolegija

- Upoznavanje s globalnim problemima okoliša
- Definiranje osnovnih pojmova i načela zaštite okoliša, održivog razvoja i društveno odgovornog poslovanja
- Definiranje osnovnih elemenata sustava upravljanja okolišem (planiranje, uvođenje i rad, kontrola, ocjena uprave); naglasak na razradu strateških alata i modela te oblikovanja strategije zaštite okoliša
- Definiranje ključnih izvora konkurentnosti te vrsta konkurentskih prednosti koje se mogu razviti zaštitom okoliša
- Analiza utjecaja rizika onečišćenja okoliša na poslovnu sigurnost i održivi razvoj
- Kritički osvrt na teoriju menadžmenta održivog razvoja

Obvezna literatura

1. Črnjar, M. Črnjar (2009) Menadžment održivog razvoja, Sveučilište u Rijeci, Rijeka.
2. Brady, J. Ebbage, A. Lunn, R. (2011) Environmental Management in Organizations, Routledge, London.

Dopunska literatura

1. Darabaris, J (2007) Corporate Environmental Management, CRC Press.
2. Matutinović, I. (2000) Ekološka efikasnost i poslovne strategije, Društvo za unapređenje kvalitete življenja, Zagreb.
3. Rašić, S. (2002) Utjecaj svijesti o okolišu na oblikovanje strategije hrvatskih poduzeća, Doktorska disertacija, Ekonomski fakultet, Zagreb.
4. Wilson, G., Sasseville, D. R. (1998) Sustaining Environmental Management Success: Best Business Practices from Industry Leaders, John Wiley&Sons

Ishodi učenja i kompetencije koje studenti stječu nakon uspješno završenog procesa poučavanja:

Ishodi učenja (IU)	Na kraju kolegija studenti će moći:	Ponder
IU1. Primijeniti suvremeno znanje iz područja sigurnosti u poslovnoj praksi na razini države i poduzeća	Sintetizirati znanje i koncepte u području sustava upravljanja okolišem te ih primijeniti u praksi : oblikovati viziju, misiju i politiku zaštite okoliša; identificirati aspekte zaštite okoliša te pripadajuće utjecaje na okoliš; primijeniti alate strateške analize, odabrati prikladnu strategiju zaštite okoliša. Organizirati uvođenje sustava upravljanja okolišem,	20%

Ishodi učenja (IU)	Na kraju kolegija studenti će moći:	Ponder
	uspostaviti kontrolu, planirati unutarnji audit te korektiven i preventivne mjere, napraviti ocjenu sustava upravljanja okolišem. Izabrati vrstu konkurentne prednosti koja se može razviti zaštitom okoliša u konkretnoj organizaciji u praksi. Planirati i pripremiti postupak certifikacije prema zahtjevima međunarodnih normi koje reguliraju utjecaj na okoliš	
IU2. Demonstrirati sposobnost kritičkog promišljanja i sinteze o odabranim temama	Sintetizirati znanje i koncepte u području procjene utjecaja zaštite okoliša poduzeća na performanse poduzeća Primijeniti brojna praktična znanja potrebna za argumentiranje potrebe strateškog pristupa u području zaštite okoliša	15%
IU3. Demonstrirati poznavanje literature na razini stručnjaka za odabrano područje	Primijeniti znanstvene i stručne argumente u kritičkoj raspravi o važnosti zaštite okoliša na razini poduzeća i na globalnoj razini.	10%
IU4. Provesti istraživački projekt i objaviti rezultate u međunarodnim izvorima	Izraditi kritički osvrt na primjenjivost teorije menadžmenta zaštite okoliša u suvremenim uvjetima poslovanja	15%
IU5. Formulirati strategiju na području globalne sigurnosti na razini države ili poduzeća	Formulirati prikladnu strategiju zaštite okoliša temeljem korštenja alata strateške analize s aspekta utjecaja na okoliš.	15%
IU6. Integrirati multidisciplinarna znanja pri procjeni globalnih sigurnosnih trendova	Demonstrirati sposobnost povezivanja multidisciplinarnih znanja u području ekoloških problema i zaštite okoliša na globalnoj razini.	10%
IU7. Generirati novo znanje u području ekonomije i globalne sigurnosti	Izraditi kritički prikaz o preprekama i potencijalima za ostvarenje konkurentne prednosti zaštitom okoliša na međunarodnom tržištu	15%

Nastavne metode (oblikovane za postizanje ishoda učenja):

Metode poučavanja	Korištenje		Ishodi učenja
	DA	NE	
Predavanja (uz poticanje sudjelovanja i angažmana studenata)	X		IU2,IU3,IU6
Problemski zadatci (matematički i statistički)	X		IU2,IU4
Izučavanje nastavnih materijala (studija slučajeva, istraživačkih članaka, službenih publikacija ...)	X		IU5,IU6,IU7
Analiza studija slučajeva	X		IU1,IU2
Analiza tržišta (kretanja cijena, trendova, konkurencija ...)	X		IU5
Kritički osvrt (pismeno ili usmeno izlaganje)	X		IU4,IU7
Primarno istraživanje		X	
Rasprave na satu	X		IU2,IU3
Izrada grupnog studentskog projekta	X		IU1,IU2,IU6

Tjedni raspored izvođenja nastave:

Tj.	Nastavna cjelina	Nastavne metode	Ishodi učenja
1.	Upute o načinu izvođenja kolegija, Ishodi učenja, Obveze studenata. Definiranje osnovnih pojmova.	Predavanja Rasprava	IU3, IU6

Tj.	Nastavna cjelina	Nastavne metode	Ishodi učenja
	Globalne promjene okoliša. Znanost o zaštiti okoliša. Održivi razvoj. Društveno odgovorno poslovanje.		
2.	Definiranje sustava upravljanja okolišem. Planiranje. Oblikovanje vizije, misije i politike zaštite okoliša. Određivanje aspekata zaštite okoliša i utjecaja na okoliš. Postavljanje ciljeva zaštite okoliša. Oblikovanje programa zaštite okoliša.	Predavanja Izučavanje nastavnih materijala Izrada grupnog studentskog projekta Rasprava	IU1, IU3, IU6,
3.	Tehnike i alati strateške analize s aspekta utjecaja na okoliš. Unutarnja strateška analiza (SWOT, kritični čimbenici uspjeha, analiza lanca vrijednosti, benchmarking, analiza životnog ciklusa proizvoda, dizajn za okoliš, analiza rizika zaštite okoliša)	Predavanje Izučavanje nastavnih materijala Izrada grupnog studentskog projekta Rasprava	IU1, IU2, IU3, IU5, IU6
4.	Razvoj operativne strategije zaštite okoliša; Razvoj poslovne strategije zaštite okoliša (uklanjanje onečišćenja, sprečavanje onečišćenja, razvoj eko proizvoda, razvoj eko tehnologija).	Predavanja Izučavanje nastavnih materijala Studij slučaja Rasprava	IU1, IU2, IU3, IU5, IU6, IU7
5.	Implementacija sustava upravljanja okolišem. Uspostavljanje strukture, ovlasti i odgovornosti. Razvoj ekološke svijesti i kompetencija, edukacija. Komunikacija. Dokumentacija. Razvoj i korištenje operativnih procedura. Pripravnost za izvanredne situacije.	Predavanja Izučavanje nastavnih materijala Rasprava	IU1, IU3
6.	Kontrola, nadzor i mjerenje. Provođenje internog audita. Korektivne i preventivne mjere. Izvješćivanje o rezultatima. Ocjena sustava upravljanja okolišem i. Planiranje unapređenja	Predavanja Izučavanje nastavnih materijala Rasprava	IU1, IU3, IU6
7.	Certifikacija prema zahtjevima međunarodnih normi (ISO 14000 i EMAS). Izgradnja konkurentne prednosti zaštitom okoliša. Konkurentna prednost prvog, konkurentna prednost diferencijacije, konkurentna prednost inovacije vrijednosti	Predavanja Izučavanje nastavnih materijala Studij slučaja Izrada grupnog studentskog projekta	IU1, IU2, IU3, IU4, IU5, IU6
8.	Rasprava na zadane teme iz upravljanja zaštitom okoliša	Kritički osvrt Izučavanje nastavnih materijala	IU1, IU2, IU3, IU4, IU7