Sveučilište Sjever

Diplomski sveučilišni studij Održiva mobilnost i logistika

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
245166	Upravljanje sigurnošću i zdravljem zaposlenika	Izborni	4

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
	P	S	V	E-učenje		
Stručni	20		20			6

Nastavnik	doc.dr.sc. Saša Petar
Suradnik	
Cilj predmeta	Ciljevi predmeta usmjereni su na osposobljavanje studenata za razumijevanje specifične uloge poslovne sigurnosti i upravljanju sigurnošću i zdravljem zaposlenika u logističkom poslovanju pružanjem temeljnih teoretskih i praktičnih znanja u navedenom području. Uz stjecanje osnovnih znanja iz područja osobne i poslovne sigurnosti, studenti će usvojiti znanja potrebna za razumijevanje poslovnog konteksta sigurnosne kulture i vlastite uloge u njemu, te razvijanje komunikacijskih i drugih vještina potrebnih za uspješno funkcioniranje sigurnosti u logističkom poslovanju. Predmet približava studentima osnovne teorijske spoznaje i praktična dostignuća iz područja osobne i poslovne sigurnosti u složenom, međuovisnom i promjenljivom makro i mikro okruženju logističkog poslovanja. Studenti će naučiti raspoznati procese u preventivi (osiguranje sigurnosti i zdravlja) i kurativi (upravljanje kriznim situacijama) uz proučavanje specifičnosti vezanih uz osobnu i poslovnu sigurnost u logističkom poslovanju, te uvažiti specifičnosti vezane za relevantne čimbenike pri analizi i dizajnu sigurnosnog sustava u logističkom poslovanju uz primjenu standarda organizacije i sigurnosti (ISO 9001, ISO 45001 Aktualna zakonska Procjena rizika organizacije (ISO 45001:2018) je polazište za uspostavu sustava pa je treba kritički pregledati i identificirati one opasnosti za koje je potrebno poduzeti dodatne sigurnosne mjere kako bi rizici bili na prihvatljivoj razini. Ispunjavanjem ostalih zahtjeva norme postiže se trajno poboljšavanje sustava. Razumijevanje ovog standarda u organizacijama koje već imaju uspostavljeni sustav upravljanja kvalitetom, a posebno okolišem, primjena ovog sustava će biti jednostavna jer su zahtjevi kompatibilni.
Ishodi učenja	1. znati razumjeti značaj sigurnosne kulture za logističko poslovanje, te prepoznati i odrediti najznačajnije unutarnje i vanjske čimbenike, te ključne trendove sigurnosti i zaštite zdravlja u logističkom poslovanju 2. poznavati vrste sigurnosnih procedura, te vrednovati, prepoznati, opisati i argumentirano istražiti njihove prednosti i nedostatke 3. moći kreirati, predložiti, izabrati, razviti i implementirati strategiju razvoja zaštite sigurnosti i zdravlja Zaposlenika, te primijeniti odredbe ISO 45001:2018 i ostalih povezanih standarda 4. moći analizirati, navesti, sažeti, primijeniti i istražiti nove tehnologije potrebnih za pravilan razvoj potreba organizacija za tehničkim i komunikacijskim elementima sigurnosti i zaštite zdravlja zaposlenika 5. razumjeti važnost procesa sigurnosnog obrazovanja zaposlenika i oblikovanja kriznih timova, te razumjeti važnost poslovne sigurnosti u logističkom poslovanju (sigurnost tvrtke odgovornost je vlasnika tvrtke, menadžera i zaposlenika podjednako) 6. razumjeti sigurnost kao dio poslovne politike te primijeniti stečena znanja, iskustva i vještine u definiranju i razvoju poslovne sigurnosti u logističkom poslovanju
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	nema uvjeta
Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Metodičke vježbe Predavanja
Komentari	
Obveze studenata	Redovno pohađanje predavanja i seminarske nastave - redovni studenti min. 70%, izvanredni min. 50%, te pozitivno ocijenjena studija slučaja

Sadržaj predmeta

Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Uvod u predmet – način rada, udžbenik i dodatna literatura, pohađanje nastave, provjere znanja, upoznavanje sa sadržajem predmeta. Koncept i značaj upravljanja sigurnošću i zdravljem zaposlenika. Elementi i karakteristični procesi u upravljanju sigurnošću i zdravljem zaposlenika (npr. fizički tokovi i tokovi informacija, barijere efikasnih operacija, komunikacija s okolinom, planiranje sigurnosnih i zdravstvenih procedura, itd.)				
Veza logistike i upravljanja sigurnošću i zdravljem zaposlenika. Sigurnosna kultura u organizaciji. Ekonomske pretpostavke sigurnosti. Ekonomske posljedice nesigurnosti. Cijena sigurnosti: trošak ili investicija				
Ekonomika prevencije i konfiguracija sigurnosne mreže. Uloga organizacije sustava sigurnosti. Istraživanje međuzavisnosti lociranja resursa, dinamike provedbe, upravljanja procesima Identifikacija mjerodavnih čimbenika za upravljanje sigurnošću i zdravljem zaposlenika. Sigurnosna procedure				
Tehnička zaštita prostora i osoba. Prostor sigurnosti. Zaštita podataka i informacija (Business Intelligence) Koordinacija planiranja i provedbe sigurnosti i zdravlja zaposlenika. Zaštita na radu. Problematični djelatnici				
Osnovne tehnike samopomoći. Samopomoć pri ozljedama koštanog sustava. Samopomoć pri ozljedama mišićnog sustava. Sigurnost kao poslovna strategija. Uloga menadžmenta u upravljanju sigurnošću i zdravljem zaposlenika. Poslovna strategija i sigurnost				

Obvezna literatura	1. Saša Petar, Bono Marjanović i Mate Laušić: Jeste li još uvijek sigurni da ste sigurni? (Mozaik knjiga, 2008, Zagreb) 2. ISO 45001:2018 Sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu — Zahtjevi s uputama za upotrebu
Dopunska literatura	1. Jerry Rudd: Health and Safety in Logistics: Assessing and Avoiding Risk in Warehousing and Transportation 1st Edition, ISBN-13: 978-1789663273 (Kogan Page Ltd., 2020., London) 2. Saša Petar, Mate Laušić i Bono Marjanović: Sigurnost na službenom putu (Status prosper, 2009., Zagreb) 3. 1. ISO/IEC 27001:2013 Sustavi upravljanja informacijskom sigurnošću – Zahtjevi, 2.ISO/IEC 27000:2018 Sustavi upravljanja informacijskom sigurnošću — Pregled i rječnik, 3. ISO/IEC 27002:2013 Sustavi upravljanja informacijskom sigurnošću — Kodeks prakse za
Način provjere ishoda učenja	pismeni i usmeni ispit
Završni / Diplomski rad	Da