Sveučilište Sjever

Preddiplomski sveučilišni studij Zaštita okoliša, recikliranje i ambalaža

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
257692	Osnove gospodarske logistike	Obvezni	3

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
	P	S	V	E-učenje		
Opći	30	30	0		60	5

Nastavnik	doc.dr.sc. Saša Petar
Suradnik	Ante Klečina Nives Domjan Kačarević
Cilj predmeta	Pružiti znanja i informacije potrebne za razumijevanje etimologije izraza logistika, logistike kao znanosti i logistike kao aktivnosti. Upoznati studente sa međuodnosom logistike i distribucije (tj. pojmom i modalitetima distribucije, distribucijskim kanalima, fizičkoj distribuciji, logističkoj distribuciji, mjestu važnijih vrsta distribucija u logističkom sustavu); temeljnim značajkama transportnih i logističkih lanaca (tj. pojam i karakteristike transportnih lanaca, pojam i elementi logističkih lanaca, važnijim znakovitostima logističkih lanaca, pretpostavkama za optimalizaciju logističkih lanaca, međuodnosu transportnih lanaca i logističkih lanaca); osnovnim obilježjima logističkodistribucijskih lanaca (tj. pojmu, elementima, znakovitosti i optimalizaciji logističkodistribucijskih lanaca, međuodnosu logističkih lanaca i logističko distribucijskih lanaca); suvremenim fenomenima logističkih mreža (tj. pojmu i značajkama transportnih mreža, pojmu, elementima i karakteristikama logističkih mreža), međuodnosu transportnih i logističkih lanaca, logističkodistribucijskih lanaca, transportnih mreža i logističkih mreža, važnijim odredinicama logističke industrije. Isto tako studente će se upoznati sa pojmom i strukturom logističkog sustava (sa šest modaliteta upravljanja robnim tokovima u logističkim sustavima); megalogističkim, globalnologističkim, makrologističkim, mikrologističkim, metalogističkim, interlogističkim, intralogističkim, servisnologističkim, informacijskologističkim, menadžmentskologističkim, gospodarskologističkim sustavima i sustavima održivog razvoja.
Ishodi učenja	1. Identificirati osnovne termine kao što su logistika, logistika kao znanost i logistika kao aktivnost. 2. Valorizirati međuodnos logistike i distribucije te identificirati pojam, sadržaj i svrhu transportnih i logističkih lanaca. 3. Upravljati osnovnim obilježjima logističko distribucijskih lanaca. 4. Prezentirati suvremene fenomene logističkih mreža i međuodnosu transportnih i logističkih lanaca, logističko distribucijskih lanaca, transportnih mreža i logističkih mreža. 5. Valorizirati osnovnu strukturu logističkog sustava
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Seminar i radionice
Komentari	
Obveze studenata	Student/studentica koji je tijekom nastave ostvario 34% i manje ocjenskih bodova nije zadovoljio na predmetu, uskraćuje mu se potpis u indeks i mora ponovno upisati predmet. Potpis se uskraćuje i studentima koji se ne pridržavaju Pravilnika o studiranju u pogledu minimalno potrebnog pohađanja nastave (50% izvanredni studenti i 70% redovni studenti).

Sadržaj predmeta

Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

1. Uvod i Teorijske značajke logistike; 2. Logistika u fokusu znanosti i gospodarstva; 3. Međuodnos logistike i distribucije; 4. Temeljne značajke transportnih i logističkih lanaca; 5. Osnovna obilježja logističko distribucijskih lanaca; 6. Suvremeni fenomeni logističkih djelatnosti, transportnih i logističkih mreža, Logističke djelatnosti u vezi s transportom i distribucijom; 7. Pojam, značajke i vrste transportnih mreža; 8. Pojam i elementi logističkih mreža, Osnovne značajke važnijih vrsta logističkih mreža; 9. Međuodnos transportnih i logističkih lanaca, logističkoopskrbnih lanaca, logističkodistribucijskih lanaca, transportnih mreža i logističkih mreža, Važnije odrednice logističke industrije; 10. Temeljni podsustavi logističkog sustava, Pojam i struktura logističkog sustava, Megalogistički sustavi, Globalnologistički sustavi; 11. Makrologistički sustavi, Mikrologistički sustavi, Metalogistički sustavi, Interlogistički sustavi; 12. Intralogistički sustavi, Servisnologistički sustavi, Informacijskologistički sustavi, Menadžmentskologistički sustavi; 13. Primarnologistički sustavi, Sekundarnologistički sustavi; 14. Tercijarnologistički sustavi; 15. Kvartarnologistički sustavi, Kvintarnologistički sustavi.	30	30	0

Obvezna literatura	1. Ratko Zelenika: LOGISTIČKI SUSTAVI, Ekonomski fakultet u Rijeci, 2005. 2. David Bloomberg; Stephen LeMay, Joe B. Hanna: LOGISTIKA, Zagrebačka škola ekonomije i managementa, 2006. 3. Zdenko Segetlija: UVOD U POSLOVNU LOGISTIKU, Ekonomski fakultet Osijek, 2008.
Dopunska literatura	1. Segetlija, Z.; Lamza Maronić, M.: Distribucijski sustav trgovinskog poduzeća: Distribucija – Logistika – Menadžment, Ekonomski fakultet Osijek, Osijek 2000. 2. Ronald H. Ballou: BUSINESS LOGISTICS/SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, Weatherhead Schoo Management Case Western Reserve University, 2004. 3. Pfohl, H. Chr: Logistiksysteme – Betriebswirtschaftliche Gundlagen, 5. Aufgabe Springer – Verlag, Berlin, et all., 1996.
Način provjere ishoda učenja	Vrednovanje obveza studenata/studentica Pohađanje nastave Nazočnost na nastavi evidentira se te nosi 3 do 5 ocjenskih bodova za nazočnost na 70% i više= 3 ocjenska boda, 80% i više = 4 ocjenska boda, 90% i više = 5 ocjenskih bodova. Za izvanredne studente vrijedi pravilo 50% i više = 3 ocjenska boda, 70% i više = 4 ocjenska boda, 90% i više = 5 ocjenskih bodova Sudjelovanje na nastavi Student/studentica može ostvariti 3 do 5 ocjenskih bodova za aktivno sudjelovanje u nastavi. Student/studentica bodove ostvaruje ukoliko točno odgovori na postavljena pitanja i/li aktivno sudjeluje u raspravama. Pisani rad i prezentacija Student/studentica može ostvariti do30 ocjenskih bodova pisanom obradom predložene teme rada te prezentacijom rada. Ocjenjuje se način pisanja i obrada teme (analitički i deskriptivno), cjelovitost rješenja, kreativnost u kreiranju seminara i prezentacije, kvaliteta prezentiranja. Kvalifikacija za ispit Student/studentica koji nije napisao i prezentirao rad nije zadovoljio na predmetu, uskraćuje mu se potpis u indeks i mora ponovno upisati predmet. Potpis se uskraćuje i studentima koji se ne pridržavaju Pravilnika o studiranju u pogledu potrebnog pohađanja nastave (50% izvanredni studenti i 70% redovni studenti). Završni ispit Student mora tijekom nastave ostvariti najmanje 33ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Završni ispit je pisani i usmeni. Na završnom ispitu student može ostvariti najviše 60 ocjenskih bodova, dok je za uspješno polaganje završnog ispita potrebno ostvariti najmanje 31 ocjenskih bodova. Pravo na broj izlazaka definirano je Pravilnikom o studiranju, a termini ispitnih rokova bit će unutar definiranog kalendara studiranja za tekuću studentsku godinu. Završna ocjena Završna ocjena predstavlja zbroj ocjenskih bodova ostvarenih tijekom nastave i ocjenskih bodova ostvarenih na završnom ispitu. Konačna ocjena daje se na temelju izrađene distribucije, a prema ostvarenim rezultatima temeljem sljedećeg distribucijskog pravila: 1. Broj ocjenskih bodova 36 – 59 = nedovoljan (1) 2. Broj ocjenskih bodova 60 – 69 = dovoljan (2) 3. Broj ocjenskih bodova 70 – 79 = dobar (3) 4. Broj ocjenskih bodova 80 – 90 = vrlo dobar (4) 5. Broj ocjenskih bodova 91 – 100 = izvrstan (5)
Završni / Diplomski rad	Da