

D O 015 MANAGEMENTUL APROVIZIONĂRII ȘI LOGISTICA
1. Date despre disciplină/modul

Facultatea	Construcții, Geodezie și Cadastru				
Departamentul	Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului				
Ciclul de studii	Studii superioare de licență, ciclul I				
Programul de studiu	0710.1 Inginerie și Management în Construcții				
Anul de studiu	Semestrul	Tip de evaluare	Categoria formativă	Categoria de opționalitate	Credite ECTS
III (învățământ cu frecvență); IV (învățământ cu frecvență redusă)	VI VIII	E	D – disciplină de domen. prof.	O - disciplină obligatorie	4

2. Timpul total estimat

Total ore în planul de învățământ	Din care				
	Ore auditoriale		Lucrul individual		
	Curs	Seminar	Proiect de an	Studiul materialului teoretic	Pregătire aplicații
120 (cu frecvență)	30	30	–	30	30
120 (cu frecvență redusă)	10	10	-	50	50

3. Precondiții de acces la disciplină/modul

Conform planului de învățământ	Management, Economia construcțiilor I, Tehnologia construcțiilor
Conform competențelor	Să cunoască etapele procesului de construcții, resursele necesare pentru efectuarea lucrărilor de construcție

4. Condiții de desfășurare a procesului educațional pentru

Curs	Pentru prezentarea materialului teoretic în sala de curs este nevoie de proiector și calculator, tablă, cretă/ marker, internet
Laborator/ seminar	Studentii vor elabora referate pe tematica propusă de titular, vor rezolva probleme, vor elabora programe de aprovizionare a întreprinderilor cu resurse

5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP1. Planificarea, organizarea, coordonarea și monitorizarea execuției lucrărilor de construcții. Darea în exploatare a construcțiilor ➤ Analiza sistemică a problemelor ce apar în activitatea și aprovizionare a construcțiilor capitale; ➤ Soluționarea problemelor de asigurare a întreprinderilor cu factori de producție; ➤ Examinarea amplă, profundă a normelor și necesarului în construcția capitală; ➤ Programarea, prognozarea asigurărilor și achizițiilor. CP2. Managementul de proiect, a bunurilor imobile și afacerilor în construcții ➤ Gestiunea eficientă a stocurilor în construcții; - Organizarea negocierilor și formarea relațiilor de parteneriat.
Competențe	

transversale	
--------------	--

6. Obiectivele disciplinei/modulului

Obiectivul general	Însușirea economiei de piață, asigurarea nivelului sporit de pregătire teoreticometodologică și practică în problematica generală a aprovizionării activității agentului economic cu factori de producție
Obiectivele specifice	✓ studiul teoretic, metodologic și practic a activității întreprinderilor din industria materialelor de construcții și construcții capitale; ✓ organizarea diagnosticului întreprinderii privind asigurarea cu factori de producție; ✓ estimarea și aplicarea corectă a indicatorilor de performanță și consum; ✓ determinarea rezervelor creșterii eficienței și extinderii producției; ✓ optimizarea consumurilor de factori de producție; ✓ aplicarea logisticii asigurărilor; ✓ căpătarea deprinderilor practice în folosirea algoritmilor de normare a consumurilor; ✓ formularea concluziilor pentru decidenți.

7. Conținutul disciplinei/modulului

Tematica activităților didactice	Numărul de ore	
	învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redusă
Tematica cursurilor		
T1. CONCEPTE ȘI EVOLUȚIA MANAGEMENTULUI APROVIZIONĂRII ȘI LOGISTICII	2	1
T2. FUNCȚIILE MANAGEMENTULUI APROVIZIONĂRII	2	0.5
T3. PLANIFICAREA ÎN CADRUL MANAGEMENTULUI APROVIZIONĂRII	6	1.5
T4. GESTIUNEA ÎN CADRUL MANAGEMENTULUI APROVIZIONĂRII	6	2.5
T5. ORGANIZAREA ȘI COORDONAREA ÎN CADRUL MANAGEMENTULUI APROVIZIONĂRII	4	1
T6. CONTROLUL ÎN CADRUL MANAGEMENTULUI APROVIZIONĂRII	4	1
T7. LOGISTICA	2	0.5
T8. TRANSPORTUL ÎN CADRUL LOGISTICII	2	1
T9. DEPOZITAREA ÎN CADRUL LOGISTICII	2	1
Total curs:	30	10

Tematica activităților didactice	Numărul de ore	
	învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redusă
Tematica seminarelor		
S.P.1. Definire, evoluție, concepte și obiective ale managementului aprovizionării și logisticii.	2	1
S.P.2. Analiza funcțiilor managementului aprovizionării.	2	0.5
S.P.3. Fundamentarea programelor, strategiilor și politicilor de aprovizionare. Selecția furnizorilor și negocierea.	6	1.5
S.P.4. Gestiunea stocurilor de resurse materiale, gestiunea economică a stocurilor și gestiunea cu resurse umane.	6	2.5
S.P.5. Organizarea internă în cadrul managementului aprovizionării.	4	1
S.P.6. Elaborarea planurilor de aprovizionare și urmărirea stocurilor.	4	1

S.P.7. Activitatea logistică și lanțul logistic.	2	0.5
S.P.8. Logistica transporturilor.	2	1
S.P.9. Etapele, tipurile și modalitățile de depozitare.	2	1
Total seminare:	30	10

8. Referințe bibliografice

Principale	1. Gheorghe Bășanu, Managementul aprovizionării și desfacerii, Editura Economică, București 2004. – 543p 2. Virginia Băleanu, Managementul aprovizionării și desfacerii, Petroșani, 2012. – 123p 3. Liviu Ilieș, Emil Crișan, Irina-Iulia Saliță, Managementul logisticii, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca, 2011. – 339p 4. Ion Babău, Managementul aprovizionării și desfacerii. – 122p 5. Fudătură D., Managementul resurselor materiale, Editura Economică, București, 1999. 6. Pistol GH., Pistol L., Negocieri comerciale, uzanțe și protocol, Editura Economică, București, 2000. 7. Pricop M., Drăghici C., Sisteme moderne în managementul aprovizionării, Editura Tribuna Economică, București, 1999. 8. Gheorghe Grecu, Managementul aprovizionării și desfacerii. – 96p 9. Cristinel Vasiliu, Mihai Felea, Irina Mărunțelu, Gheorghe Caraian, Logistica și distribuția mărfurilor. – 229p 10. В.А.Козловский. Логистический менеджмент, Издательство «Лань», Санкт-Петербург, 2002. – 268с 11. И.И.Кретов. Логистика во внешнеторговой деятельности, Издательство «Дело и Сервис», Москва, 2003. – 191с 12. Н.А. Ковалева, А.В. Гузенко, Основы логистики и управление цепями поставок: учеб. Пособие, ФГБОУ ВО РГУПС. Ростов н/Д, 2016. – 127с 13. Шумаев, В. А. Основы логистики: учеб. пособие, Юридический институт МИИТ, 2016. — 314с 14. П. П. Крылатков, М.А. Прилуцкая, Управление цепью поставок (SCM): учеб. Пособие, Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2018. - 140с 15. Oliver, R. K. & Webber, M. D. – „Supply chain management: logistics catches up with strategy”, Logistics, London, 1992. - p66 16. Greger Lundesjo, Supply Chain Management And Logistics In Construction: Delivering Tomorrow's Built Environment, Kogan Page, United Kingdom, 2015. – 272p
Suplimentare	1. Алесинская, Т.В. Основы логистики. Функциональные области логистического управления, Таганрог: ТТИ ЮФУ, 2010. – 116с 2. Новиков, О.А. Логистика: учеб. Пособие, СПб.: Бизнес-пресса, 2000. – 208с 3. Смиронова, Е.А. Управление цепями поставок: учеб. пособие. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2009. – 120с 4. Фёдорова, Л.С. Общий курс транспортной логистики, М.: Кнорус, 2011. – 312с

9. Evaluare

Forma de învățământ	Periodică		Curentă	Lucrul individual	Examen final
	Evaluarea 1	Evaluarea 2			
Cu frecvență	15%	15%	15 %	15 %	40%
Cu frecvență redusă	25 %			25 %	50 %
Standard minim de performanță					
Prezența și activitatea la prelegeri, semănării și lucrări de laborator; Obținerea notei minime de „5” la fiecare evaluare și lucrul individual; Demonstrarea în lucrarea de examinare finală a cunoașterii materialului studiat.					