MD-2060, CHIŞINĂU, BD. DACIA, 41 TEL: 022 77-34-88 | FAX: 022 77-39-96, www.utm.md

# S.06.A.048 MANAGEMENTUL APROVIZIONĂRII ŞI LOGISTICA

1. Date despre unitatea de curs/modul

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Facultatea | Construcții, Geodezie și Cadastru | | | | |
| Catedra/departamentul | Inginerie, Drept și Evaluarea Imobilului | | | | |
| Ciclul de studii | Studii superioare de licență, ciclul I | | | | |
| Programul de studiu | 0710.1. Inginerie şi Management în Construcţii | | | | |
| Anul de studiu | Semestrul | Tip de evaluare | Categoria formativă | Categoria de opționalitate | Credite ECTS |
| III (învățământ cu frecvență); IV (învățământ cu frecvență redusă) | 6; 8; | E | S – unitate de curs de specialitate | A - unitate de curs opțională | 4 |

2. Timpul total estimat

| Total ore în planul de învățământ | Din care | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ore auditoriale | | Lucrul individual | | |
| | Curs | seminar | PA/LA/LGC | Studiul materialului teoretic | Pregătire aplicații |
| 120 (cu fecvență) | 30 | 30 | - | 30 | 30 |
| 120 (cu fecvență redusă) | 10 | 10 | | 50 | 50 |

3. Precondiţii de acces la unitatea de curs/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. Condiţii de desfăşurare a procesului educaţional pentru

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

5. Competenţe specifice acumulate

| | |
|---|---|
| Competențe profesionale | CP5. Planificarea, organizarea, coordonarea și monitorizarea execuției lucrărilor de construcții. Darea în exploatare a construcțiilor<br>✓ Analiza sistemică a problemelor ce apar în activitatea şi aprovizionare a construcţiilor capitale;<br>✓ Soluţionarea problemelor de asigurare a întreprinderilor cu factori de producţie;<br>✓ Examinarea amplă, profundă a normelor şi necesarului în constucţia capitală;<br>✓ Programarea, prognozarea asigurărilor şi achiziţiilor; |
| | CP6. Managementul de proiect, a bunurilor imobile și afacerilor în construcții<br>✓ Gestiunea eficientă a stocurilor în construcţii;<br>✓ Organizarea negocierilor şi formarea relaţiilor de parteneriat. |
| Competențe | - |

| | |
|---|---|
| transversale | |

6. Obiectivele unităţii de curs/modulului

| | |
|---|---|
| Obiectivul general | însuşirea economiei de piaţă, asigurarea nivelul sporit de pregătire teoretico-metodologică şi practică în problematica generală a aprovizionării activităţii agentului economic cu factori de producţie |
| Obiectivele specifice | ✓ studiul teoretic, metodologic şi practic a activităţii întreprinderilor din industria materialelor de construcţii şi construcţii capitale;<br>✓ organizarea diagnosticului întreprinderii privind asigurarea cu factori de producţie;<br>✓ estimarea şi aplicarea corectă a indicatorilor de performanţă şi consum;<br>✓ determinarea rezervelor creşterii eficienţei şi extinderii producţiei;<br>✓ optimizarea consumurilor de factori de producţie;<br>✓ aplicarea logisticii asigurărilor;<br>✓ căpătarea deprinderilor practice în folosirea algoritmelor de normare a consumurilor;<br>✓ formularea concluziilor pentru decidenţi |

7. Conţinutul unităţii de curs/modulului

| Tematica activităților didactice | Numărul de ore | |
|---|---|---|
| | învățământ cu frecvență | învățământ cu frecvență redusă |
| Tematica prelegerilor | | |
| T.1. Conducerea şi organizarea aprovizionării | 3 | 1 |
| T.2. Gestiunea economică a stocurilor în construcţii | 3 | 1 |
| T.3. Indicatorii de consum şi valorificare | 3 | 1 |
| T.4. Programul de aprovizionare a construcţiilor capitale | 3 | 1 |
| T.5. Strategia în aprovizionarea materială | 3 | 1 |
| T.6. Logistica asigurării şi aprovizionării | 3 | 1 |
| T.7. Organizarea şi concretizarea relaţiilor economice de aprovizionare | 3 | 1 |
| T.8. Parteneriatul şi subfurnizorii | 3 | 1 |
| T.9. Conducerea și organizarea desfacerii producției de construcții | 3 | 1 |
| T.10. Testarea credibilității agenților economici | 3 | 1 |
| Total | 30 | 10 |

| Tematica activităților didactice | Numărul de ore | |
|---|---|---|
| | învățământ cu frecvență | învățământ cu frecvență redusă |
| Tematica seminarelor | | |
| L.P.1. Organizarea internă a subsistemelor de aprovizionare | 3 | 1 |
| L.P.2. Metode şi modele de calcul a stocurilor | 3 | 1 |
| L.P.3. Normele de consum şi indicatorii de utilizare eficientă a materialelor în construcţii | 3 | 1 |
| L.P.4. Indicatorii care definesc conţinutul planului de aprovizionare materială | 3 | 1 |
| L.P.5. Alegerea materialelor, produselor şi echipamentelor tehnice de aprovizionat | 3 | 1 |
| L.P.6. Măsurarea factorilor de influenţă asupra achiziţiilor, transportării şi | 3 | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| distribuţiei materialelor | | |
| L.P.7. Metode şi acţiuni de organizare a negocierilor şi achiziţiilor în construcţii | 3 | 1 |
| L.P.8. Metode şi acţiuni de recrutare a partenerilor şi furnizorilor | 3 | 1 |
| L.P.9. Strategia desfacerii-vânzarii producției de construcții | 3 | 1 |
| L.P.10. Metode si căi de testare a credibilității agenților economici | 3 | 1 |
| Total seminare: | 30 | 10 |

8. Referinţe bibliografice


| | |
|---|---|
| Principale | 1. Gheorghe Băşanu. Managementul aprovizionării şi desfacerii, Editura Economică, Bucureşti 2004. – 543p.<br>2. Dennis Lock. Management de proiect, Editura CODECS, Bucureşti 2000. – 503p.<br>3. Victor Hagiu. Managementul execuţiei proiectelor de construcţie, Editura Dosoftei, Iaşi 2003. – 279p.<br>4. Albu S., Albu I., Capsîzu V. Eficienţa investiţiei: curs universitar / Ch.: CEP USM, 2005. – 138 p.<br>5. Garold D. Oberlendr. Project management for engineering and construction. McGraw-Hill, Inc.1993. – 272 p.<br>6. Hrişcev Eugeniu. Managementul inovaţional. Ch.: Topogr.ASEM, 2001. – 533 p. |
| Suplimentare | 7. В.А.Козловский. Логистический менеджмент, Издательство «Лань», Санкт-Петербург, 2002. – 268 p.<br>8. И.И.Кретов. Логистика во внешнеторговой деятельности, Издательство «Дело и Сервис», Москва, 2003. – 191 p.<br>9. Кузин Б., Юрьев В., Шахдинаров Г., Методы и модели управления фирмой, ПИТЕР, Санкт-Петербург, 2001. |


9. Evaluare

| Curentă | | Proiect de an | Examen final |
|---|---|---|---|
| Atestarea 1 | Atestarea 2 | | |
| Zi 30% | 30% | - | 40% |
| f/r 20% | | - | 80% |
| Standard minim de performanță | | | |
| Prezența și activitatea la prelegeri și lucrări practice;<br>Obținerea notei minime de „5” la fiecare dintre atestări;<br>Obținerea notei minime de „5” la examenul final; | | | |