

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “ПРОИЗВОДСТВЕНИ И СНАБДИТЕЛСКИ МРЕЖИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ”, форма на обучение: редовна

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 26	Година: 3
Семестър: V	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Десислава Иванова Петрова	
<p>Цел на курса: Предоставя конкретно подобрани научни знания и определени умения за приложение на инструментариума за управление на производството и снабдителските мрежи в индустриалното предприятие. Входните връзки се изразяват в изучените дисциплини и базовите професионални знания получени до пети семестър в специалност „Индустриален мениджмънт”. Тясно е свързан с теорията и практиката на общия мениджмънт на предприятието, логистиката, стратегическия и финансов мениджмънт, с икономиката и организацията на предприятието, конкурентоспособността и др. Дисциплината успешно се вписва в образователните цели на бакалавърска програма “Индустриален мениджмънт” за придобиване на компетенции с профилиран характер. Приложимостта на получените знания и умения се проявяват при разработването на дипломните работи в частите за анализ на съществуващото производство, организиране на предлаганите проектни решения, управление на внедряването на разработките в определени пазарни условия.</p>			
<p>Необходими условия: Лекционна зала, достъп до интернет, мултимедиен проектор.</p>			
<p>Съдържание на курса: Теоретичният материал е групиран в два модула: „Производство” и „Снабдяване”. Курсът “Производствени и снабдителски мрежи” е тясно свързан с теорията и практиката на общия мениджмънт на предприятието, логистиката, стратегическия мениджмънт, финансовия мениджмънт, с икономиката и организацията на предприятието, конкурентоспособността и др. Студентите се запознават с: Основните понятия, предмет, задачи, значение на логистиката, Развитие на теорията на производството. Производствени функции. Място на теорията за разходите; Понятието „производство”, проектиране, съгласуване на планове на отделните функционални области и компенсирание на сезонни колебания; Класификация според вида на производствената програма и според метода на производство. Определяне на оптимална големина на партидата; Интегрирани производствени системи (CIM, CAD, CAM, FPSystems); Автоматизирани системи за планиране и управление на материалните потоци в производството; Характерните черти на производството на услуги – нематериален характер на резултата, услуги по поддръжка и ремонт, значение на производителната способност; Оценка икономическата ефективност при избор на оборудване за производството; Понятието „снабдяване” и снабдяването като функция; Материални потоци в логистика на снабдяването и на производството; Видове транспортни и складови системи; Сравняване и избор на технологични процеси; Проектиране на снабдяването – анализ на потребностите, определяне степента на готовност за доставка, методи за поръчка, програмно-ориентиран метод на поръчките; Материални потоци в логистика на дистрибуцията. Семинарните упражнения по съответните модули са обвързани със спецификата на специалността. Видът на дисциплината предполага атрактивни методи на обучение – бизнес игри, казуси, задачи тестове. Включени са следните упражнения: Изследване в областта на логистичния мениджмънт; Изследване на логистичните системи за складиране и складово обработване; Изследване логистическата система за управление на запасите; Оценка икономическата ефективност при функциониране на логистическа система в производството; Изследване методите за пресмятане покриването на разходите; Графично представяне на разходите и прихода; Сравняване и избор на технологични процеси; Планиране на потребността от материали, средства на труда и работна сила; Решаване на задачи от общ характер.</p>			

Препоръчителна литература:

1. Гонгалова, Е., Д. Петрова, Теория на системите и организационно проектиране. Габрово, Изд. ЕКС-ПРЕС, 2010, ISBN 978-954-490-107-3.
2. Дамянов, Д., Иновационна политика, Изд. „ИНТЕРВЮ ПРЕС”, София, 2002, ISBN 954-666-092-9.
3. Кехайов, Атанас, Управлявай логистиката на закупуването и производството, Издателство Алфа Куолити България, 2015, ISBN 9786199030045.
4. Къртунов, Ст., Д. Димова, Логистика, УИ „Васил Априлов”, Габрово, 2008, ISBN 978-954-638-377-8, стр.236.
5. Петрова, Д., Управление на фирма – мениджмънт и инвестиции, Изд. „ЕКС-ПРЕС” – Габрово, 2011, ISBN 978-954-490-249-0, стр. 267.
6. Velikova, Galina, English for Logistics and Supply Chain Management, 2018, ISBN 9789544499860.

Методи за преподаване: Лекции, семинарни упражнения, решаване на тестове, задачи и практически казуси.

Методи на оценяване: Писмена работа или тестови въпроси и задачи – изпит.

Кредити по видове дейност:

Аудиторна заетост (30 л/15 сем.упр./0 лаб.упр., Общо 45 часа): 1,8 кредита

Извънаудиторна заетост (80 ч.): 3,2 кредита

Д.1 Подготовка за семинарни упражнения – 0,2к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,2к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,3к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,2к.; Д.14 Работа в Интернет – 0,2к.; Д.15 Домашни работи от различен тип – 0,2к.; Д.16 Рефериране на научна литература – 0,2к.; Д.18 Преводи на научна литература – 0,2к.; Д.19 Подготовка за занятия с решаване на казуси, работа със справочна литература и допълнителни източници на информация – 0,2к.; Д.20 Разработване на доклади, реферати, тези, съобщения и др. – 0,2к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,1к.

Език, на който се преподава: български, английски.