

**РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„Ангел Кънчев”**

**ФАКУЛТЕТ
БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ**

Еразъм ECTS

Информационен пакет

Специалност:

Индустриален мениджмънт

ДЕКАН

проф. дн инж. Милена Кирова

Русенски университет „А.Кънчев”

ул. „Студентска”, No.8

Русе 7004

тел.:+ 359 82 888 851

E-mail: mkirova@uni-ruse.bg

Факултетен ЕРАЗЪМ координатор

доц. д-р Людмила Михайлова

Русенски университет „А.Кънчев”

ул. „Студентска”, No.8

Русе 7004

тел.:+ 359 82 888 518

E-mail: liudmilla@abv.bg

КВАЛИФИКАЦИОННА ХРАКТЕРИСТИКА

на специалност **Индустриален мениджмънт**

образователно-квалификационна степен **“Бакалавър”**

Цел на обучението е подготвянето на висококвалифицирани специалисти, способни да планират, мотивират, организират и ръководят процесите в сферата на производството, съобразявайки се с изискванията на глоболизиращата се и динамично променяща се пазарна икономика, ограничените природни ресурси, нарастващата конкуренция и остра необходимост от бързо реструктуриране на българската икономика.

Интердисциплинарният подход при провеждане на обучението, осигуряващ съчетаване на инженерни и мениджърски знания и умения, задълбоченото изучаване на чужд език, свободното боравене със съвременните информационни технологии и възможностите за специализация правят специалността **Индустриален мениджмънт** особено атрактивна и търсена за нуждите на малките и средни предприятия.

Възможности за работа

Бакалаврите от специалност Индустриален мениджмънт могат да работят като мениджъри на фирми или специалисти в мениджмънта на производството, логистиката, продажбите, маркетинга, следпродажбения сервиз и качеството, управлението на енергоефективни производства, мениджмънта на човешките ресурси, в консултантски фирми, в кредитните отдели на банки, в застрахователни дружества.

Образователна подготовка:

Бакалаврите по специалност Индустриален мениджмънт получават знания по следните групи дисциплини:

- **Основни за специалността** – висша математика, количествени методи и статистика, информационни системи и технологии, право, чужд език и дисциплина от сферата на социалните науки;
- **Инженерни** - физика, химия, електротехника и електроника, материалознание, механика на материалите, инженерна графика, индустриални производствени технологии и системи;
- **Икономически и управленски** – икономикс, икономика на предприятието, счетоводство, финанси, мениджмънт, маркетинг, фирмено планиране, управленски информационни системи, делови игри;
- **Специални** - индустриален инженеринг, иновационен мениджмънт, производствен и операционен мениджмънт, мениджмънт на проекти, метрология и мениджмънт на качеството, устойчиво развитие на регионите, роботика и транспортно-складова техника.

Общи и специални компетенции

Бакалаврите от специалност Индуриален мениджмънт придобиват знания и умения за разработване, управление и подобряване на основните системи и процеси, протичащи в индустриалните производства като: извършване на планово-прогнозна дейност, разработване и управление на проекти, организиране и управление на производството на стоки и услуги, провеждане на бизнес преговори, изграждане на ефективни управленски структури и технологии, организиране и мотивиране на персонала за постигане на целите на фирмата.

По-конкретно те имат възможност да специализират в следните направления:

- Управление на производствените ресурси, включващо мениджмънт на доставните вериги и запасите, мениджмънт на материалните ресурси, реинженеринг;
- Управление на човешките ресурси – организационно поведение, бизнес комуникации и връзки с обществеността, управленски тактики;
- Управление на енергоефективни производства – енергоефективни източници и технологии, екологично индустриално производство.

СТРУКТУРА НА УЧЕБНИЯ ПЛАН ЗА СПЕЦИАЛНОСТ 5.13.4. „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ“

(В СИЛА ОТ 2021Г.)

Първа година					
Код	Първи семестър	ECTS	Код	Втори семестър	ECTS
S01808	Материалознание	6	S01813	Механика	6
S01636	Химия	4	S01623	Физика	6
S01646	Основи на правото и търговско право	3	S02316	Информационни системи и технологии I ч.	4
S01557	Математика	6	S01688	Икономикс	5
			S01809	Инженерна графика	6
	<i>Избираеми дисциплини (избира се една дисциплина)</i>			<i>Избираеми дисциплини (избира се една дисциплина)</i>	
S01692	Английски език	7	S00066	Бизнес английски език I част	3
S01732	Немски език	7	S00522	Бизнес немски език I част	3
S01740	Френски език	7	S00799	Бизнес френски език I част	3
	Общо за семестъра	30		Общо за семестъра	30
Втора година					
Код	Трети семестър	ECTS	Код	Четвърти семестър	ECTS
SB14993	Количествени методи и статистика	6	S01975	Електротехника и електроника	5
S03473	Информационни системи и технологии II ч.	5	S01977	Технологични процеси в индустрията	5
			S02005	Управленски информационни системи	5
S01986	Счетоводство на предприятието	6	S00273	Основи на финансите	5
S01987	Основи на управлението	6	S01994	Организационно поведение	5
	<i>Избираеми дисциплини (избира се една дисциплина)</i>			<i>Избираеми дисциплини (избира се една дисциплина)</i>	

S02170	Операционни системи с отворен код	5	S02013	Електронен бизнес	5
S02171	Операционен мениджмънт	5	S02537	Застраховане	5
S02146	Съвременни компютърни технологии	5	S02538	Продуктова политика	5
	Общо за семестъра	30		Общо за семестъра	30
Трета година					
Код	Пети семестър	ECTS	Код	Шести семестър	ECTS
S02018	Индустриален инженеринг	6	S02014	Производствен мениджмънт	6
S02032	Съвременни производствени системи	5	S02244	Мениджмънт на доставните вериги	6
S02134	Трудово и осигурително право	3	S02021	Логистични технологии и системи	6
S02031	Икономика на предприятието	5	S02030	Системи за управленски контрол	4
S02026	Маркетинг	6	S02033	Устойчиво развитие на регионите	4
S02025	Корпоративна социална отговорност	5	S02245	Енергоефективни източници и технологии	4
	<i>Факултативни дисциплини</i>			<i>Избираеми дисциплини (избира се една дисциплина)</i>	
	Общо за семестъра	30		Общо за семестъра	30
Четвърта година					
Код	Седми семестър	ECTS	Код	Осми семестър	ECTS
SB10288	Метрология и мениджмънт на качеството	5	S02324	Делови игри	10
S02254	Връзки с обществеността	3	S02268	Информационни системи в индустриалното производство	6
SB10289	Управление на иновациите	6			
SB10290	Управление на проекти	6			
S02249	Управление на човешките ресурси	5			
S02356	Управление на процеси в индустрията - курсов проект	2			
	<i>Избираеми дисциплини (избира се една дисциплина)</i>		SB17087	Самоподготовка за дипломиране	4
SB10291	Мениджмънт на сервизно-дилърската дейност	3	SB16185	Преддипломна практика (2 седмици)	2
SB10292	Технология на машиностроенето	3			
SB10293	Топлотехника	3			
	Общо за семестъра	30	S02791	<i>Факултативни дисциплини</i> Физическо възпитание и спорт	1
			SB0072	Дипломна работа (10
				Общо за учебния план:	240

S01636 Химия**ECTS кредити: 4**

2+0+1+0+P

Седмичен хорариум:**Форма на проверка на знанията:** изпит**Вид на изпита:** устен**Методично ръководство:** катедра Ремонт, надеждност, машини, механизми, логични и химични технологии, Аграрно-индустриален факултет**Лектори:**

1. Доц. д-р Нина Николаева Господинова, катедра Ремонт, надеждност, механизми, машини, логистични и химични технологии, тел. 888 733, ninag@uni-ruse.bg
2. Гл. ас. д-р Васил Петров Копчев, катедра Ремонт, надеждност, механизми, машини, логистични и химични технологии, тел. 888 228, vkopchev@uni-ruse.bg

Анотация:

Чрез лекциите по дисциплината се цели да се придобият необходимите познания по строежа на веществата, метали, електрохимични процеси, корозия и защита от корозия. Тези въпроси в голяма степен определят качеството и надеждността на материалите, използвани в инженерната практика. Те са в основата на много химико-технологични процеси и дават възможност да се разберат основните принципи за получаване на нови материали със зададени свойства. Освен това химичните познания имат съществен принос за създаване на определена екологична култура. В упражненията по дисциплината се затвърждават разгледаните в теоретичен план въпроси и моделира приложението им в инженерната практика. Като цяло курсът формира у студентите познания по фундаментални химични явления и процеси, които ще бъдат полезни в тяхната бъдеща дейност.

Съдържание на учебната дисциплина:

Строеж на веществата; метали; електрохимични процеси; корозия на металите и защита от корозия.

Технология на обучението:

Разгледаните на лекционните занятия теми се онагледяват и затвърждават чрез подходящи лабораторни упражнения. В началото на упражнението студентите, разделени на подгрупи, се запознават с техниката и технологията на упражнението, като в случай на нужда преподавателят разяснява допълнително начина на провеждането на съответното упражнение. В процеса на работа той следи хода на упражненията, поправя допуснатите грешки от студентите, помага при обобщаване на резултатите, следи за съблюдаване на безопасността на работата на студентите. Резултатите от лабораторните упражнения студентите нанасят в дневник и обобщават в съответствие с указанията на преподавателя и методичното ръководство. Студентите решават приложна задача по теми от програмата във вид на реферат. Оценката от реферата се взема в предвид при оформяне на окончателната оценка. Заверката на семестъра се извършва при редовно посещение на лекциите и упражненията и успешно защитен реферат. Оценката по дисциплината се оформя след положен устен изпит във време на изпитната сесия.

S01557 Математика**ECTS кредити:** 6**Седмичен****хорариум:**

2л+2су+0лу+0пу+0.5р

Форма на проверка на знанията: изпит**Вид на проверката:** писмен**Методическо ръководство:** катедра „Математика”, Факултет „Природни науки и образование”**Лектори:** 1. Доц. д-р Юрий Димитров Кандиларов, катедра „Математика”, Факултет „Природни науки и образование”, тел. 082 888 634, E-mail: ukandilarov@uni-ruse.bg;2. Гл. ас. д-р Тихомир Богомилов Гюлов, катедра „Математика”, Факултет „Природни науки и образование”, тел. 082 888 489, E-mail: tgulov@uni-ruse.bg**Анотация:** Дисциплината е въведение в няколко различни раздели на математиката, необходими за успешното усвояване на учебните дисциплини от областта на икономиката, управлението и индустрията. Основният акцент е върху идеите и методите, но в нея се излагат и редица основни приложения на математиката в икономиката, както и връзките ѝ с другите науки.**Съдържание на учебната програма:** Матрици и детерминанти. Обратна матрица и матрични уравнения. Системи линейни уравнения. Метод на Гаус-Жордан. Числови редици и редове. Проста и сложна лихва. Скотиране. Анюитет. Производна. Приложение на производната в икономиката. Еластичност на търсенето и предлагането. Частни производни и екстремум на функция на две променливи. Условен екстремум и множители на Лагранж. Неопределен интеграл. Определен интеграл и икономически приложения. Диференциални и диференчни уравнения.**Технология на обучението:** Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции и семинарни упражнения и самостоятелна работа – реферат, която се представя и защитава от всеки студент. Окончателната оценка се формира въз основа резултатите от изпита. През семестъра се провеждат две контролни работи. Положителните резултати от двете контролни работи могат да послужат за формиране на окончателна оценка.

1623 Физика за специалност**ECTS кредити: 6 Седмичен хорариум:** 2л + 0су + 2лу + 0 пу**Форма за проверка на знанията:** изпит **Вид на изпита:** писмен**Методично ръководство:** катедра Машинознание, машинни елементи, инженерна графика и физика, ф-т Транспортен**Лектори:**

1. Доц. д-р Владимир Матеев Матеев, катедра Машинознание, машинни елементи, инженерна

графика и физика, тел. 082 888 583,

E-mail: vmateev@uni-ruse.bg

2. Доц. д-р Галина Захариева Крумова, катедра Машинознание, машинни елементи, инженерна

графика и физика, тел. 082 888 215,

E-mail: gal@uni-ruse.bg**Анотация:**

Като фундаментална наука физиката има неоспоримо значение за оформяне светогледа на съвременния човек. Предлаганият курс по Физика е полезен и с оглед на спецификата на специалност Индустриален мениджмънт. Целта е запознаване с основните постижения на класическата и съвременната физика и възможностите за тяхното приложение. Нивото е съобразено с подготовката по физика и математика в средния курс и предвидения минимум основни знания по Висша математика.

Съдържание на учебната дисциплина:

Курсът е съкратен поради ограничения хорариум. Той включва разделите Термодинамика, Електричество и магнетизъм, Трептения и вълни, Оптика, Квантово-оптични явления, Атомна и ядрена физика. Особено внимание се отделя на физичните основи на метрологията, екологичните проблеми и др.

Технология на обучението:

По време на лекциите се използват подходящо подбрани технически средства на обучение, предимно видеофилми. Лабораторните упражнения се провеждат чрез входящ тест, кратки пояснения по теоретичната основа и експерименталната част, както и самостоятелна работа по поставените задачи. Предвиден е и реферат по зададена тема. Оформя се семестриална текуща оценка. Изпитът се провежда под формата на писмен тест.

S01692 Английски език
S01732 Немски език
S01740 Френски език

ECTS кредити: 7

Седмичен

хорариум:

0л+0су+0лу+6пу+р

Форма на проверка на занятията: ТО

Вид на изпита: писмен и устен

Методическо ръководство: катедра "Чужди езици", Машинно-технологичен факултет

Лектори:

1. Ст.пр. д-р Диана Илиева Стефанова, кат."ЧЕ", E-mail: dstefanova@uni-ruse.bg

Анотация: Дисциплината „Английски, немски, френски език част I“ за специалността "Индустриален мениджмънт" е насочена към постигане на комуникативна компетентност в областта на професията и специалността. Целите на обучението са разбиране при четене на специализирани текстове, постигане на умения за общуване с носители на езика в професионалната сфера и при ежедневни ситуации. Посочените цели се постигат на базата на работа с учебник и различни по вид автентични материали – делова кореспонденция, статии, диаграми, проспекти, каталози.

Съдържание на учебната дисциплина: Комуникация в бизнеса. Ползи от изучаването на други езици. Разговор по телефона. Писма, факсове, електронна поща. Кандидатстване за работа. Писане на автобиография и мотивационно писмо. Трудова заетост. Променящи се икономики. Свободна търговия. Връзка с клиенти по телефона. Внос и износ. Маркетинг на спортни облекла. Продоволствена верига. Промени в поведението на купувача.

Технология на обучението: Прилаганата методика цели овладяването на достатъчен обем знания и умения за общуване. Важен елемент е мотивирането на студентите и творческата атмосфера. По време на практическите упражнения се въвежда и затвърждава новата информация, осъществяват се делови игри, изнасят се презентации, използва се видео и се работи с мултимедийни продукти. Текущата оценка отразява резултатите от текущият контрол под формата на устни и писмени изпитвания. За заверка на семестъра са необходими редовно посещение, участие в практическите упражнения и изпълнение на тестове и поставени задачи.

SB16084 Социология**ECTS кредити: 4**
су+0+0/Р**Седмичен хорариум: 2 л+1****Форма на проверка на знанията: изпит...****Вид на проверката: писмена****Методическо ръководство:** катедра „Мениджмънт и социални дейности“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“**Лектори:** 1. Доц. д-р Свилена Рускова, катедра „Мениджмънт и социални дейности“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. 082 888 815 , E-mail: sruskova@uni-ruse.bg2. Гл. ас. д-р Божана Стойчева, катедра „Мениджмънт и социални дейности“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. 082 888 815 , E-mail: bstoycheva@uni-ruse.bg**Анотация:** Социологията разглежда и анализира в дълбочина социалния живот. Адекватно да отразява многообразните механизми на организация на хората в социума да разкрива многообразието от фактори, да разглежда взаимодействията на индивидите на различни равнища.**Съдържание на учебната програма:** Дисциплината “Социология” дава познания по следните теми, които са детайлно представени: Социологически подход. Стратификация. Държава. Политика и правителство. Икономика и работа. Локални и световни цивилизации и глобална цивилизация. Социални промени. Кризи и цикличност.**Технология на обучението:** Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции, и семинарни упражнения. За заверка на семестъра се изисква: не по-малко от 50 % присъствие на лекциите и 100% присъствие семинарните упражнения; изпълнени задачи от упражненията; разработен и защитен успешно реферат.

SB16044 Стопанска история**ECTS кредити:** 4**Седмичен хорариум:** 2л+1су+0лу+0пу**Форма на проверка на занятията:** изпит **Вид на изпита:** писмен**Методическо ръководство:** катедра "Икономика и международни отношения", факултет "Бизнес и мениджмънт"**Лектори:**

1. проф. д.н Дянко Христов Минчев, катедра "Икономика", факултет "Бизнес и мениджмънт", тел: 888 557; E- mail: dminchev@uni-ruse.bg

2. д-р Александър Ангелов Косулиев, катедра "Икономика", факултет "Бизнес и мениджмънт", тел: 888 557 akosuliev@uni-ruse.bg

Анотация:

Стопанската история изучава миналото на производителните сили и производствените отношения на отделна страна, регион, континент или света като цяло. Стопанската история е конкретна наука, която показва спецификата в икономическото развитие, в съдържанието на която си дават среща икономиката и историята. Икономиката като факти, резултат от определени закономерности, историята като хронология на подреждането им и като влияние на политическите събития. Стопанската история има връзка с много други обществени и хуманитарни науки - философия, социология, политология, икономика, история, география и др. Най-тясна е нейната връзка с общата теория на икономиката и обществено- политическата история.

Съдържание на учебната дисциплина:

Увод в стопанската история. Стопанското развитие на света от V до XVI в. Стопанското развитие на света от XV I до началото на Индустриалния преврат. Стопанското развитие на света от началото на Индустриалния преврат до 70-те г. на XIX в. Стопанското развитие на света от 70-те години на XIX в. до Първата световна война. Световното стопанство между двете световни войни. Световното стопанство от края на Втората световна война до края на 80-те години на XX в.

Технология на обучението:

Крайната оценка е сбор от оценъчните единици, получени на двата текущи контрола (по 3 ОЕ максимум за всеки), оценка на личната активност (до 0,5 ОЕ общо на лекции и упражнения) и написването и представянето на реферата (до 0,5 ОЕ общо). Получените оценъчни единици се приравняват към шестобалната система.

В случай, че студентите не успеят да съберат ОЕ за оценка „Среден 3“, се явяват на поправителен изпит, като оценъчните единици от текущите контроли не се зачитат, а на тяхно място влизат оценъчните единици, получени на изпита (максимум 6 ОЕ).

S01813 Механика**ECTS кредити:** 6 **Седмичен хорариум:** 2л+0су+2лу+0пу+1кз**Форма за проверка на знанията:** изпит **Вид на изпита:** писмен**Методично ръководство:**

Катедра "Техническа механика"

Машинно-технологичен факултет

Лектори:

проф. д-р инж. Ивелин Великов Иванов, кат. ТМ, тел. 082 888 472, E-mail: ivivanov@uni-ruse.bg;

гл.ас. д-р инж. Николай Георгиев Георгиев, кат. ТМ, тел. 082 888 478, E-mail: ngeorgiev@uni-ruse.bg.

Анотация:

Механиката изучава силите и поведението на материалите на твърдите тела под действието на сили. Изучават се основните натоварвания на твърдите тела и тяхното еластично поведение. Студентите се запознават с изпитване на материалите и тяхното поведение както в еластичната, така и в пластичната област.

Съдържание на учебната дисциплина:

Статика. Равновесие на силите. Вътрешни сили, напрежения и деформации. Опън-натиск. Изпитване на материалите. Пластичност и крехкост. Срязване и усукване. Огъване. Геометрични характеристики при огъване.

Технология на обучението:

В лекциите учебният материал се поднася с минимално необходимите математически обосновки. Твърденията се илюстрират с примери, които улесняват студентите при разбирането и осмислянето на материала и при работата в лабораторните упражнения. На лабораторните упражнения се демонстрират основните изводи за поведението на материалите и твърдите тела, направени на лекции.

1623 Физика за специалност**ECTS кредити: 6 Седмичен хорариум:** 2л + 0су + 2лу + 0 пу**Форма за проверка на знанията:** изпит **Вид на изпита:** писмен**Методично ръководство:** катедра Машинознание, машинни елементи, инженерна графика и физика, ф-т Транспортен**Лектори:**

1. Доц. д-р Владимир Матеев Матеев, катедра Машинознание, машинни елементи, инженерна графика и физика, тел. 082 888 583,

E-mail: vmateev@uni-ruse.bg

2. Доц. д-р Галина Захаријева Крумова, катедра Машинознание, машинни елементи, инженерна

графика и физика, тел. 082 888 215,

E-mail: gal@uni-ruse.bg**Анотация:**

Като фундаментална наука физиката има неоспоримо значение за оформяне светогледа на съвременния човек. Предлаганият курс по Физика е полезен и с оглед на спецификата на специалност Индустриален мениджмънт. Целта е запознаване с основните постижения на класическата и съвременната физика и възможностите за тяхното приложение. Нивото е съобразено с подготовката по физика и математика в средния курс и предвидения минимум основни знания по Висша математика.

Съдържание на учебната дисциплина:

Курсът е съкратен поради ограничения хорариум. Той включва разделите Термодинамика, Електричество и магнетизъм, Трептения и вълни, Оптика, Квантово–оптични явления, Атомна и ядрена физика. Особено внимание се отделя на физичните основи на метрологията, екологичните проблеми и др.

Технология на обучението:

По време на лекциите се използват подходящо подбрани технически средства на обучение, предимно видеофилми. Лабораторните упражнения се провеждат чрез входящ тест, кратки пояснения по теоретичната основа и експерименталната част, както и самостоятелна работа по поставените задачи. Предвиден е и реферат по зададена тема. Оформя се семестриална текуща оценка. Изпитът се провежда под формата на писмен тест.

S02316 Информационни системи и технологии I ч**ECTS кредити:** 4**Седмичен хорариум:**

1л + 0су +

0лу + 2пу + Р

Форма за проверка на знанията: Текуща Оценка **Вид на изпита:** писмен тест**Методично ръководство:** катедра "Информатика и информационни технологии",**Лектори:** доц. д-р Светлозар Стефанов Цанков, кат. Информатика и информационни технологии, тел.888645, stsankov@uni-ruse.bg;

гл.ас. д-р Магдалена Христова Андреева, тел. 888470, mhandreeva@uni-ruse.bg

Анотация: Дисциплината има за цел да запознае студентите с компютъра като техническо средство, неговите основни компоненти и принципи на работа, с начините на изграждане и функциониране на компютърните мрежи, както и със съвременните операционни системи и най-разпространените офис продукти. Набляга се на основните правила за изграждане на компютърна документация, работа с електронни таблици и създаване на презентация. Целта на практическите упражнения е студентите да усъвършенстват работата си в Windows операционна система и работа с офис пакета на Microsoft**Съдържание на учебната дисциплина:** История на компютрите. Компоненти на компютърна система. Класификация на компютрите. Централен процесор и основна памет. Представяне на данните в компютъра. Многоядрени процесори. Външна памет – магнитни ленти, магнитни дискове, оптични дискове, Flash памет. Организация на данните, представители. Входно-изходни устройства. Устройства за въвеждане на данни. Устройства за извеждане на данни. Компютърни мрежи. Видове компютърни мрежи. Топология на локалните компютърни мрежи. Общи ресурси в ЛМ. Интернет. Системни програми. Операционна система. Компоненти на ОС. Класификация на ОС. Известни ОС. Програмно осигуряване. Алтернативни офис пакети.**Технология на обучението:** Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции, практически упражнения и контролирана извънаудиторна работа. По време на лекциите се разглеждат основните теми. Практическите упражнения се провеждат в компютърни зали и студентите работят самостоятелно по поставените им задачи. Като извънаудиторна работа всеки студент разработва реферат, включващ 3 задачи.

SB16039 ИКОНОМИКС**ECTS кредити:** 5**Форма за проверка на знанията:** изпит**Седмичен хорариум:** 2л+2су+0лу+0пу**Вид на изпита:** писмен**Методическо ръководство:**

Катедра Икономика и международни отношения

Факултет Бизнес и мениджмънт

Лектори:

доц. д-р Емил Георгиев Трифонов, кат. Икономика и международни отношения,

тел.: 888 703, E-mail: e_trifonov@abv.bg

гл.ас. д-р Елизар Алексиев Станев, кат. Икономика и международни отношения,

тел.: 888 557, E-mail: eastanev@uni-ruse.bg

гл.ас. д-р Петър Пенчев Пенчев, кат. Икономика и международни отношения,

тел.: 888 557, E-mail: ppenchev@uni-ruse.bg**Анотация:**

Дисциплината „Икономикс“ е фундаментална икономическа дисциплина и разглежда най-общите основи и проблеми на съвременното пазарно стопанство на микро- и макроравнище. По този начин тя дава познания за общата картина на икономическата система, за азбуката и граматиката на икономическия език и като база за всички останали икономически дисциплини - формира икономическата култура, изразяваща се в способности за правилно ориентиране и самостоятелен избор в пазарна среда. С тези свои качества тя е необходимо звено във всяка икономическа подготовка, която претендира да има академичен характер.

Съдържание на учебната дисциплина:

Същност на икономическата наука. Измерване на икономическата дейност. Производство на стоки и услуги. Разходи и приходи на фирмата. Пазар и пазарен механизъм. Еластичност на търсенето и предлагането. Икономически системи и пазарни сили. Конкуренция и пазарно поведение. Ценообразуване и доходи от производствени фактори. Пазарна икономика, парично предлагане и банки. Намеса на държавата в икономиката. Макроикономическа политика и икономическа теория. Управление на икономиката. Валутни курсове и механизъм на валутните курсове. Държавна политика и международен обмен.

Технология на обучението:

Лекционният материал представя общата логика на дисциплината и се илюстрира с подходящи примери от икономическата действителност в България. Семинарните упражнения са основани на лекционния материал и са синхронизирани с неговата последователност. По дисциплината се провеждат два текущи контрола в рамките на семинарните упражнения под формата на тестови въпроси. Заверка по дисциплината се дава на студентите, явили се на горепосочените два текущи контрола. Завършващата процедура на обучението по дисциплината е писмен изпит.

S01809 Инженерна графика**ECTS кредити: 6 Седмичен хорариум**

1л + Осу + Олу + 3пу + 1 кЗ

Форма на проверка на знанията: текуща оценка **Вид на изпита:** писмен**Методично ръководство:** катедра “Машинознание, маш. елементни инж. графика”, Ф-т Транспортен**Лектор:**

доц д-р инж. Красимир Станков Каменов, кат.“ Машинознание, машинни елементи, инженерна графика и физика”, тел. 888461

Анотация:

Дисциплината разглежда методите и средствата за представяне на пространствени тримерни обекти чрез равнинни изображения и начините за анализ, преобразуване и оптимизиране на графични изображения. Също така разглежда правилата за изработване и разчитане на чертежи и текстови технически документи; нормите и предписанията на българските и международни стандарти за оформяне на технически документи. Тя доразвива пространственото въображение на студентите и умението им да работят с техническа документация. Дисциплината е основа за по-нататъшно усвояване на други технически дисциплини.

Съдържание на учебната дисциплина:

Видове проектиране. Комплексен чертеж. Взаимно положение на основните геометрични обекти.

Изобразяване на повърхнини и тела. Преобразуване на комплексен чертеж. Методи на проектиране Изображения в чертежите. Аксонометрични проекции. Съединения на детайли - резбови, шпонкови, шлицеви, заварени, споени, лепени и др. Чертеж на детайл - съдържание, композиция, изображения размери, допуски, грапавост, текстова информация. Особености в чертежите на някои детайли. Чертежи на сглобени единици. Списък на съставните части на сглобени единици. Текстови документи.

Технология на обучението:

В лекциите с помощта на дидактически средства се изнася теоретическия материал, който дава необходимата база за провеждане на практическите упражнения и за самостоятелно извънаудиторно изпълнение на курсова задача. В упражненията се решават задачи, дават се указания за изпълнение на чертежи, разглеждат се примери. Курсовата задача представлява комплект чертежи. Дисциплината приключва с текуща оценка, която се формира от оценките на 2 контролни работи и от оценката на курсовата задача. Заверка по дисциплината се получава при изпълнена курсова задача и при посетени лекции и упражнения, съгласно академичния правилник.

**S00066 Бизнес английски език I част; S00522 Бизнес немски език I част;
S00799 Бизнес френски език I част**

ECTS кредити: 3

Седмичен

хорариум:

0л+0су+0лу+2пу

Форма на проверка на занятията: изпит

Вид на изпита: писмен

Методическо ръководство: катедра "Чужди езици", Машинно-технологичен факултет

Лектори:

2. ст.пр. д-р Диана Илиева Стефанова, кат. "ЧЕ", Е-mail: dstefanova@uni-ruse.bg

Анотация: Дисциплината „Бизнес английски, немски, френски език Част I“ за специалността "Индуриален мениджмънт" е насочена към надграждане на комуникативната компетентност в областта на професията и специалността. Цели на обучението са развиване умения за разбиране при четене и слушане на специализирани текстове и комуникативни умения за общуване с носители на езика в професионалната сфера и при ежедневни ситуации. Посочените цели се постигат на базата на работа с учебник и различни автентични материали - статии, диаграми, таблици, проспекти.

Съдържание на учебната дисциплина: Конкуренция. Нововъведения. Пари. Водене на преговори.

Технология на обучението: Основна цел на обучението по чужд език е овладяване на оптимален обем знания и умения за по-ефективна комуникация в ситуации, близки до реалните, използвайки симулации, учебни и автентични текстове и други материали и документи. Основни форми на обучение са аудиторната и самостоятелна работа - студентите извършват превод на специализиран текст. Осъществяват се практически упражнения, делови игри и др.; използва се видео и се работи с мултимедийни продукти за чуждоезиково обучение в компютърна лаборатория. Текущата оценка е на базата на две писмени изпитвания, участието в практическите упражнения и изпълнението на превода. За заверка на семестъра е необходимо редовно посещение на занятия и направени контролни.

SB14993 Количествени методи и статистика**ECTS кредити: 6****Седмичен хорариум: 2 л + 2 су**Форма за проверка на знанията: **изпит**Вид на изпита: **писмен**Методично ръководство: катедра **Приложна математика и статистика****Лектор:**

1. Проф.д-р Велизар Тодоров Павлов, кат. Приложна математика и статистика, тел. 888 466

e-mail: vpavlov@uni-ruse.bg.

2. Гл. ас. д-р Весела Атанасова Михова, кат. Приложна математика и статистика, тел. 888 466

e-mail: vmicheva@uni-ruse.bg

Анотация:

Дисциплината има за цел да запознае студентите с основни математически и статистически модели, възникващи при решаване на управленски задачи от стопанската действителност и съвременни методи за тяхното решаване, анализ и интерпретация на получените решения. Курсът има подчертано приложен характер. Излагането на материала е на достъпно ниво за студенти, които не са математици. Разглежданите примери и задачи са с икономически приложения, близки до практиката. Курсът е съставен в съответствие с аналогични курсове в българските икономически и водещи задгранични университети.

Съдържание на учебната дисциплина:

Увод в математическото моделиране. Обща постановка на задачата на линейното оптимизиране (ЗЛО). Съставяне на линейни оптимизационни модели. Линейни векторни пространства. Системи с m линейни уравнения n неизвестни. Свойства на решенията на ЗЛО. Графичен метод за решаване на ЗЛО. Транспортна задача. Мрежови графици. Календарно планиране. Системи за масово обслужване. Оптимално управление на запасите. Статистическо изследване. Вариационен анализ. Вероятностни разпределения. Закон за големите числа. Нормално разпределение. Извадкови изследвания. Интервални оценки. Проверка на хипотези.

Технология на обучението:

Предвиждат се лекции, семинарни упражнения и курсова задача. Разглежданите в лекциите теми се осмислят допълнително чрез семинарни упражнения. Предвидени са две двучасови контролни работи. Окончателната оценка по дисциплината се оформя въз основа на текущия контрол и положението писмен изпит. Контролните работи и изпитът се оценяват по точкова система. Допуска се възможност за студента да получи окончателна оценка по дисциплината без да се явява на изпит ("освобождаване от изпит"), при минимални оценки на всяка от двете контролни работи „добър (4)".

S03473 Информационни системи и технологии II част**ECTS кредити:** 5**Седмичен хорариум:** 1л + 0су + 0лу + 3пу + КЗ**Форма за проверка на знанията:** Текуща Оценка **Вид на проверката:** писмен тест**Методично ръководство:** катедра "Информатика и информационни технологии",**Лектори:** доц. д-р Антон Недялков Недялков, кат. «Бизнес развитие и иновации», Факултет «Бизнес и мениджмънт», тел. 082 888 520, Е-mail: anedyalkov@uni-ruse.bg; гл.ас. д-р Магдалена Христова Андреева, тел. 082 888 470, magie@ami.uni-ruse.bg.

Анотация: Лекциите имат за цел да запознаят студентите със съвременните информационни системи и технологии, намиращи приложение в бизнеса. В практическите упражнения студентите се запознават и придобиват опит в използване на програмни продукти за обработка на бизнес информация: Excel и Access.

Съдържание на учебната програма: Информационни системи. Файлови системи и бази данни. Модели на данните. Релационни модели на данните. Релационна алгебра. Езици за работа с бази данни. Същност и характеристики на информацията. Бизнес информация. Технологии за обработка, анализиране и представяне на бизнес информация. Информационни технологии в административната дейност. Информационни технологии за управление на финансовата дейност. Интернет технологии в бизнеса.

Технология на обучението: Лекциите въвеждат студентите в темите – разясняват се основните въпроси и специфичните особености на видовете компютърни бизнес приложения. Практическите занятия се водят в зали с компютри и представляват практическа работа под ръководството на преподавател по темите, посочени по-горе. В края на семестъра асистентът поставя оценки на работата на студентите на упражненията. Като извънаудиторна работа всеки студент самостоятелно разработва курсова работа, за която получава оценка. В края на семестъра се провежда тест, който включва теоретични въпроси от лекционния материал. Окончателната оценка се оформя като средно аритметично от показаните знания от теста, оценката от участията в упражненията и от защитата на курсовата задача.

SB16133 СЧЕТОВОДСТВО НА ПРЕДПРИЯТИЕТО**ECTS кредити:** 6**Седмичен хорариум:** 2л+2су+Р**Форма на проверка на знанията:** И**Вид на проверката:** писмена**Методическо ръководство:** катедра „Икономика“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“**Лектор:** доц. д-р Иванка Борисова Димитрова, катедра „Икономика“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел+ 359 (0) 82 888 416, E-mail: idimitrova@uni-ruse.bg

Анотация: Целта на обучението по дисциплината е студентите да получат необходимите теоретични знания и практически навици по създаването и представянето на счетоводната информация. Учебното съдържание на дисциплината е ориентирано към: изясняване съдържанието на основните понятия и отчетните категории, свързани със счетоводството; създаване и представяне на счетоводната информация; анализиране на информацията от годишните финансови отчети.

Съдържание на учебната програма: Обхванати са следните основни въпроси: обща характеристика на системата на счетоводството; предмет и метод на счетоводството; методологични елементи на счетоводството; счетоводно отчитане на: капиталите, нетекущите и текущите активи, доходите на персонала и свързаните с тях разходи, разходите и приходите, формирането, облагането и разпределението на финансовия резултат; годишно счетоводно приключване и годишен финансов отчет на предприятието.

Технология на обучението: Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции, семинарни упражнения и контролирана активна форма - реферат. За заверка на семестъра се изисква предаден в срок и успешно защитен реферат, както и редовно посещение на учебните занятия. Знанията се оценяват в края на семестъра чрез писмен изпит, като окончателната оценка се формира от текущия контрол (по 25 % за двете му форми – текуща оценка от участие в семинарните упражнения; оценка от реферата) и от оценката на изпита (50%).

SB16125 Основи на управлението**ECTS кредити:** 6**Седмичен хорариум:** 2л+ 2су+ 0лу+

0пу, Р

Форма на проверка на знанията: изпит**Вид на изпита:** писмен и устен**Методическо ръководство:** катедра "Мениджмънт и социални дейности", факултет "Бизнес и мениджмънт"**Лектори:** доц. д-р Свилена Рускова, катедра "Мениджмънт и социални дейности", тел: 082/888-617;

E-mail: sruskova@uni-ruse.bg

Анотация:

Дисциплината има за цел да формира основни управленски знания и умения. Съдържанието на материала е структурирано в съответствие с потребностите на студентите да получат нужната теоретична подготовка в областта на мениджмънта. Предлагат се теории и методи за планиране, организиране, ръководство и контролиране. Студентите се запознават с процедурите за вземане на управленски решения, управление на комуникацията, промяната и конфликтите в организацията, подготвят анализи и оценки на различни ситуации, с което се придобиват и практически способности, нужни за тяхната реализация в бъдещата им работа.

Съдържание на учебната дисциплина:

Учебната дисциплина включва следните основни тематични единици: Развитие на мениджмънта като теория и практика; Концепция за организацията; Управленски функции; Управленско решение; Мениджър; Комуникация; Управление на промяната.

Технология на обучението:

В учебният процес по дисциплината, наред с класическите лекционни форми, се предвижда използването на визуални средства. По-голямата част от поднасяния материал се подкрепя с подходящи примери. Това подпомага усилията за целенасоченото провеждане на семинарните занятия. Семинарните упражнения следват синхронизирано лекционния материал. От студентите се очаква предварително да са прегледали основните постановки на предходната лекция, което им позволява по-пълноценно да участват в дискусии при обсъжданията. По представянето в дискусиите, участието в обсъждането на казуси. Осъществява се текущ контрол върху усвояването на учебния материал и формира обобщена оценка на студента. Наред с проверката на степента на усвояване на професионални знания по мениджмънт се наблюдават и уменията за практическото им прилагане в конкретни ситуации. Окончателната оценка се формира на база на представянето на две контролни работи по време на семестъра.

S02170 Операционни системи с отворен код**ECTS кредити:** 5**Седмичен хорариум:** 2л + 0су + 0лу + 2пу**Форма за проверка на знанията:** изпит**Вид на изпита:** писмен**Методично ръководство:**

катедра Телекомуникации
факултет Електротехника, електроника и автоматика

Лектори:

доц. д-р инж. Теодор Божидаров Илиев, кат. Телекомуникации, тел.: тел. 082/888 839,
E-mail: tiliev@uni-ruse.bg

гл. ас. д-р инж. Иванка Димитрова Цветкова, кат. Телекомуникации, тел.: 082/888 836,
E-mail: itsvetkova@uni-ruse.bg

Анотация:

Дисциплината Операционни системи с отворен код запознава студентите с операционната система LINUX, една от най-широко използваните операционни системи с отворен код. Студентите се научават да пишат скриптове на команден интерпретатор, както и да администрират мрежа. Познаването на операционната система LINUX е от съществено значение, тъй като тя предоставя много функции като многозадачност, многопотребителска работа, сигурност и т.н., които се използват главно както в сървърни системи, така и в системи за работни станции.

Съдържание на учебната дисциплина:

Характеристики на операционни системи с отворен код. Дистрибуция на ядрото на Linux, архитектура и услуги. Команден интерпретатор: вход в системата, концепция за команден интерпретатор. Командни интерпретатори за Linux и техните характеристики. Linux команди и помощни програми. Базово системно администриране на Linux. Основно управление на мрежата.

Технология на обучението:

Обучението по дисциплината се извършва чрез 2 часа лекции седмично и практически упражнения - по 2 часа седмично на подгрупи. Практическите упражнения се провеждат в компютърна зала с Windows компютри.

Метод на изпитване: 90 минути писмен изпит.

SB17075 Операционен мениджмънт**ECTS кредити:** 5**Седмичен хорариум:** 1л+2су+0лу+0пу**Форма на проверка на знанията:** Изпит**Вид на проверката:** писмена**Методическо ръководство:** катедра „Бизнес развитие и иновации”, Факултет „Бизнес и мениджмънт”**Лектори:** доц. д-р инж. Антон Недялков, катедра „ Бизнес развитие и иновации ”, Факултет „Бизнес и мениджмънт”, тел. +359 82 888 520, E-mail: anedyalkov@uni-ruse.bg**Анотация:** *Целта на обучението* по дисциплината е да формира у студентите от специалност „Индустиален мениджмънт” основни знания и умения за управление на нематериалното производство в съвременната икономика.**Съдържание на учебната програма:** Дисциплината включва следните основни групи въпроси: концептуална рамка на операционния мениджмънт; производствена същност на услугите; проектиране и планиране на производствения процес при услугите; управление на сервизния процес в пространството и времето; ресурсно осигуряване на операционната система.**Технология на обучението:** Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции и упражнения, срещи с експерти и специалисти. Темите от лекционния материал дават знания за основните теоретични аспекти на разглежданата проблематика. Лекциите се онагледяват чрез мултимедийни презентации и/или слайдове. Уменията и опитът на студентите се допълват чрез упражненията, в които се провеждат дискусии и решават казуси. Посещенията в сервизни организации осигуряват практическа насоченост на курса и подпомагат усвояването на знания, придобиването на умения и компетенции.

S02146 „Съвременни компютърни технологии”**ECTS кредити: 5****Форма за проверка на знанията: изпит****Седмичен хорариум: 2л+0су+0лу+2пу****Вид на изпита: писмен и устен****Методично ръководство:**

катедра: "Компютърни системи и технологии" ,
факултет "Електротехника, електроника и автоматика"

Лектори:

доц. д-р инж. Галина Иванова Иванова, кат. "Компютърни системи и технологии",
тел.: 888855, E-mail: givanova@uni-ruse.bg

ас. маг. инж. Павел Стоянов Златаров, E-mail: pzlatarov@uni-ruse.bg , кат.
"Компютърни системи и технологии"

Анотация:

Дисциплината "Съвременни компютърни технологии" има за цел да запознае студентите от както теоретически, така и практически със съвременни компютърни технологии.

Съдържание на учебната дисциплина:

Развитие на компютърните системи и технологии. Съвременни компютърни системи. Мултимедийни технологии. Съвременни периферни компютърни устройства. Въведение в интернет технологиите. Сигурност в Интернет. Виртуални технологии Виртуална реалност. Виртуални светове. Виртуални библиотеки. Виртуални класни стаи и лаборатории. Виртуални университети. Виртуални образователни среди. Интерактивни технологии и средства за презентирание .

Технология на обучението:

Лекциите запознават студентите в теоретичен аспект с основните въпроси, свързани със съвременните компютърни технологии Практическите упражнения дават възможност да се използват на практика различни съвременни компютърни технологии. Дисциплината завършва с изпит. През семестъра се провежда текущ контрол.

**S01930 Бизнес английски език II част; S01966 Бизнес немски език II част; S01968
Бизнес френски език II част****ECTS кредити:** 2**Седмичен хорариум:** 0л+0су+0лу+2пу**Форма на проверка на занятията:** ТО**Вид на изпита:** писмен и устен**Методическо ръководство:** катедра "Чужди езици", Машинно-технологичен факултет**Лектори:**3. ст. пр. д-р Диана Илиева Стефанова, кат. ЧЕ, E-mail: dstefanova@uni-ruse.bg

Анотация: Дисциплината Бизнес английски, немски, френски език Част II за специалността "Индустиален мениджмънт" е насочена към надграждане на комуникативната компетентност в областта на професията и специалността. Цели на обучението са развиване умения за разбиране при четене и слушане на специализирани текстове и комуникативни умения за общуване с носители на езика в професионалната сфера и при ежедневни ситуации. Посочените цели се постигат на базата на работа с учебник и различни автентични материали - статии, диаграми, таблици, проспекти.

Съдържание на учебната дисциплина: Проучване на пазара. Инвестиране. Бизнес етика.

Технология на обучението: Основна цел на обучението по чужд език е овладяване на оптимален обем знания и умения за по-ефективна комуникация в ситуации, близки до реалните, използвайки симулации, учебни и автентични текстове и други материали и документи. Основни форми на обучение са аудиторната и самостоятелна работа - студентите извършват превод на специализиран текст. Осъществяват се практически упражнения, делови игри и др.; използва се видео и се работи с мултимедийни продукти за чуждоезиково обучение в компютърна лаборатория. Текущата оценка е на базата на две писмени изпитвания, участието в практическите упражнения и изпълнението на превода. За заверка на семестъра е необходимо редовно посещение на занятия и направени контролни.

SB16205 Електротехника и електроника**ECTS кредити:** 5**Седмичен хорариум:** 2л+0су+1лу+0пу+1кр**Форма на проверка на знанията:** изпит**Вид на изпита:** писмен**Методическо ръководство:** катедра "Електроника",
факултет "Електротехника, електроника и автоматика"**Лектор:**доц. д-р Надежда Лиозовна Евстатиева; кат. "Електроника";
тел.: 888 638**Анотация:**

Целта на дисциплината „Електротехника и електроника“ е да запознае студентите с основните закони за анализ на електрическите вериги, с основите на електрическите измервания, а също така и с основните елементи и схеми на електронната техника. При изложението на материала се използват знанията, придобити от студентите в курсовете по „Физика“ и по „Математика“. Получените знания се явяват база при изучаване на дисциплините „Индустриален инженеринг“ и „Енергоефективни източници и технологии“.

Съдържание на учебната програма:

Основни понятия и елементи на електрическите вериги. Постояннотокови вериги. Закони на Ом и на Кирхоф и тяхното приложение за анализ на веригите. Променливотокови вериги. Последователно, паралелно и смесено свързване на елементите на веригите. Резонансни явления. Мощности. Електрически измервания. Полупроводникови елементи: диоди, транзистори, тиристори, интегрални схеми. Токозахранващи полупроводникови схеми: токоизправители, стабилизатори на напрежение. Цифрови схеми.

Технология на обучението:

Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции, лабораторни упражнения и курсова работа. Лекциите се поднасят чрез мултимедийна презентация. Текущият контрол по дисциплината се осъществява по време на лабораторните упражнения и включва входящ контрол, поставяне на самостоятелни задачи и проверка за тяхното изпълнение. На някои от упражненията се прави 10-минутно контролно върху обсъдения материал. Окончателната оценка по дисциплината се формира след полагане на писмен изпит. В материалите на писмения изпит се включват теоретичните въпроси от лекционния материал и задачи.

SB16186 Технологични процеси в индустрията**ECTS кредити:** 5
2+1+0+1**Седмичен хорариум:****Форма за проверка на знанията:** текуща оценка
изпита:**Вид на****Методическо ръководство:** Катедра "Бизнес развитие и иновации", факултет "Бизнес и мениджмънт"**Лектори:**

1. доц. д-р инж. Павел Витлиемов, катедра "МБР", тел. 888-495, e-mail: pvitliemov@uni-ruse.bg

Анотация:

Изучаването на дисциплината „Технологични процеси в индустрията“ цели придобиване на знания за основни технологични методи и процеси в индустриалното производство. Ползват се предварително натрупаните знания по Приложна физика, Индустриална химия, Механика на материалите, Материалознание и технология на материалите.

Съдържание на учебната дисциплина:

Разгледани са методите на механично обработване, технологичните процеси в машиностроенето, електропромишлеността, уредостроенето и електрониката. Планирани са упражнения и посещения на индустриални фирми за трикотаж и производство на облекло.

Технология на обучението:

Основната част от учебния материал се излага по време на лекциите. По най-съществените теми се провеждат семинарни и практически упражнения с цел задълбочаване и по-леко усвояване на материала, както и придобиване на определени практически умения при използване на съществуващите методики. Активното участие на студентите се постига и чрез изпълнението на конкретни задачи за технологичен процес в индустриалното производство. Представените резултати се обсъждат и анализират по време на семинарни упражнения. Заверка по дисциплината получават студентите, които са присъствали са на минимум 50% от лекционните занятия и на всички упражнения.

SM16090 Организационно поведение**ECTS кредити:** 5**Седмичен хорариум:** 2л+ 2су+ 0лу+

0пу

Форма на проверка на знанията: изпит**Вид на изпита:** писмен и устен**Методическо ръководство:** катедра "Бизнес развитие и иновации", ф-т "Бизнес и мениджмънт"**Лектори:**1. Доц. д-р Емил Коцев, катедра "Бизнес и мениджмънт", тел: 888-715; e-mail: ekotsev@uni-ruse.bg2. Гл. ас. д-р Божана Стойчева, "Бизнес и мениджмънт", тел: 888-715; e-mail: bstoycheva@uni-ruse.bg**Анотация:** Целта на обучението е, от една страна, да се усвоят конкретни знания относно индивид, група и организация и, от друга страна, да се развият умения за работа в екип, комуникация, мотивация, вземане на решения, разрешаване на проблеми и други.

Модулът има преки входни връзки с дисциплините „Социология“ и „Основи на управлението“, както и изходни връзки с дисциплините „Корпоративна социална отговорност“ и „Управление на ЧР“.

При изготвянето на учебната програма е отчетено, че по-голямата част от обучаемите са млади хора без достатъчно знания, умения и опит. Вследствие на това, всяка от седемте основни теми в лекциите се разглежда на принципа „от общото към частното“. По време на семинарните упражнения знанията на студентите се затвърждават чрез отворени дискусии и решаване на практически казуси, а управленските им умения се развиват с помощта на симулационни игри.

Придобитите знания по теория на организационното поведение, умения за работа в екип и вземане на решение, както и компетенции за анализиране на сложни системи и организиране на фирмената дейност могат да бъдат полезни в работата на изпълнителския и ръководния персонал от всички йерархични равнища.

Съдържание на учебната дисциплина: Учебната дисциплина включва следните основни тематични единици: Въведение, Индивид и личност; Група и екип; Организация и структура; Мотивация и обучение; Поведение и стил; Власт и ръководство.**Технология на обучението:** В лекциите системно и структурирано се предлагат същностните моменти от съдържанието на съответната тема. Предлагат се примери от стопанската практика. При семинарните занятия чрез обсъждане и дискусии се затвърдяват основни моменти от учебния материал, решават се казуси, провеждат се управленски игри.

Текущият контрол включва оценяване на активността при дискусиите в упражненията и реферата. Окончателната оценка се оформя като средна аритметична от оценките от текущ контрол, писмен тест и устен изпит при условие, че оценката от писмения изпит е поне задоволителна (3).

SB16048 Основи на финансите**ECTS кредити:** 5**Седмичен хорариум:** 2л+2су+0пу+

Реферат

Форма на проверка на занятията: изпит
казуси

Вид на изпита: писмен, тест с прак.

Методическо ръководство: катедра "Икономика и международни отношения",
факултет "Бизнес и мениджмънт"Лектор: гл.ас. д-р Петър Пенчев, катедра "Икономика и международни отношения",
тел:082 888 557

e-mail: ppenchev@uni-ruse.bg

Анотация:

Курсът "Основи на финансите" е предназначен за обучение на студенти от специалност "Индустриален мениджмънт" за образователно-квалификационна степен БАКАЛАВЪР. В него са представени всички теми, които се съдържат в един съвременен курс, който да се изяснят основните операции на банките, най-важните данъци за акумулиране на средства в бюджета и формирането и разходването на фондовете във фирмите. Дисциплината "Основи на финансите" разглежда начините за управление на паричните средства в различните области на финансите с цел повишаване на ефективността и реализиране на икономически растеж.

Съдържание на учебната дисциплина:

Курсът включва следните основни ъздели: процесът на създаване на пари и движението им в банковата система, характеристиките на банката като предприятие, основните пасивни и активни операции на банките, видовете ценни книжа спзоред срока им и моделите за ценообразуване, същност на данъка и неговите елементи - данъчна база, ставка, задължение, субект и платец на данъка, основни преки и косвени данъци. Третият раздел е посветен на корпоративните финанси и включва моделите на бъдеща и на настояща стойност, съвременните методи за оценка на инвестиционните проекти в реални активи ,цена на финансиране от различните източници и средно претеглената цена на капитала.

Технология на обучението:

При обучението по курса се използват съвременна методология и техника на преподаване, съчетана с активна самостоятелна работа на студентите. След успешното приключване на курса студентите трябва да са усвоили основните знания за: пасивните и активните банкови операции; за основните преки и косвени данъци, за методите за оценка на инвестиционните проекти в реални активи и цената на финансирането им.

SB16187 Електронен бизнес**ECTS кредити:** 5**Седмичен хорариум:** 2л+1су+КЗ**Форма на проверка на знанията:** И**Вид****на проверката:** писмен тест**Методическо ръководство:** катедра „Бизнес развитие и иновации“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“**Лектори:** (1). доц. д-р Антон Недялков, катедра „Бизнес развитие и иновации“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. +359 82 888 520, E-mail: anedyalkov@uni-ruse.bg; (2). гл. ас. д-р Мирослава Бонева, катедра „Бизнес развитие и иновации“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. 082 888776, E-mail: mboneva@uni-ruse.bg**Анотация:** Целта на обучението по дисциплината Електронен бизнес е да формира у студентите от специалност „Индустиален мениджмънт“ основни знания и умения от областта на съвременните възможности за организиране на бизнес чрез интернет технологии и съвременни средства за комуникации.**Съдържание на учебната програма:** Дисциплината включва следните групи теми: въведение в е-бизнеса (тема 1), електронна търговия (теми 2, 3, 4); е-маркетинг (теми 5 и 6); стратегии, модели и особености при управлението на е-бизнес (теми 7, 8, 9 и 10).**Технология на обучението:** Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции, срещи с експерти и специалисти. Темите от лекционния материал дават знания за основните теоретични аспекти на разглежданата проблематика. Лекциите се онагледяват чрез мултимедийни презентации. Вниманието на аудиторията се поддържа чрез дискуссионни въпроси. Семинарните занятия се провеждат в компютърната зала. Студентите са длъжни да се подготвят за упражненията, като изучат преподадения в лекциите материал, дадените в лекциите примери и публикуваните материали в уеб базирания курс на дисциплината.

SB16090 Застраховане**ECTS кредити:** 5
0пу + КЗ**Седмичен хорариум:** 2л+ 1су+ 0лу+**Форма на проверка на знанията:** изпит**Вид на изпита:** писмен и устен**Методическо ръководство:** кат. "Мениджмънт и социални дейности, факултет "Бизнес и мениджмънт"**Лектори:**

доц. д-р Даниел Йорданов Павлов, катедра "МСД", тел: 0884343132; dpavlov@uni-ruse.bg

Анотация: Целта на обучението е да изгради разбиране у студентите за същността на застраховането през погледа на предприемача, който управлява риска и чрез застраховане на съответните фирмени ресурси. Дисциплината приоритетно защитава финансовия интерес на застрахования като създава нужния критичен поглед към предлаганите застрахователни продукти в търсене само на необходимите такива. Чрез разработване на документи за управление на фирмената застрахователна политика студентите придобиват общи умения да идентифицират и управляват застрахователния риск. Специфичните им умения са: да подготвят конкретен план за управление на застрахователния риск в стопанска организация чрез творчески решения и задълбочена обосновка.

Съдържание на учебната дисциплина: Учебната дисциплина включва следните основни теми: Въведение в дисциплината. Същност на застраховането като икономическа дейност. Природа на застрахователния риск. Източници на застрахователен риск. Класификация на застрахователния риск. Инструменти и участници в застраховането. Задължително застраховане. Държавна политика в застраховането.

Технология на обучението: Обучението е хибридно (смесено), при което, от една страна студентите ползват онлайн материали по дисциплината в платформата e-learning.uni-ruse.bg за индивидуална подготовка, а от друга страна – по време на аудиторните часове се провеждат дискусии на ключови понятия и анализ на примери. Оценката се оформя като натрупване на точки от оценката на курсовата задача и електронните тестове. Използва се системата ECTS.

SB16188 Продуктова политика**ECTS кредити:** 5**Седмичен хорариум:** 2л+1су+0лу+0пу**Форма за проверка на знанията:** И**Вид на изпита:** писмен и устен**Методично ръководство:** катедра “Икономика и международни отношения”, Факултет “Бизнес и мениджмънт”**Лектор:**

Доц. д-р ик. Любомир Д. Любенов, катедра “Икономика и международни отношения”, тел. 888-347,

E-mail: LLyubenov@uni-ruse.bg

Анотация:

Целта на дисциплината е формирането на приложни знания и умения за правилна и точна оценка на бизнес процесите с цел формиране на подходяща продуктова структура.

Съдържание на учебната програма:

Обучението на студентите обхваща: маркетингова характеристика и класификация на продуктите; подготовка на продуктите за излизане на пазара; определяне на стратегическия бизнес микс; формиране на продуктов микс и продуктови линии; разработване на продукти с конкретни характеристики; методи за структуриране на продуктовия микс; същност и специфични особености на новите продукти; рискови фактори в процеса на внедряване на нови продукти и организационно осигуряване на иновационния процес; стратегии за обновяване на продуктовия микс; маркетингова характеристика на етапите за създаване на нови продукти.

Технология на обучението:

Лекциите се изнасят по класическата схема чрез онагледяване с диапозитиви и слайдове, когато това е необходимо. Упражненията се провеждат чрез решаване на тестове и практически задачи. Изискванията за получаване на заверка по дисциплината и проверката на знанията са в съответствие с вътрешните правила на Русенски университет.

SB16190 Индустиален инженеринг**ECTS кредити:** 6**Седмичен хорариум:** 2л + 0су + 0 лу + 2пу + кр**Форма на проверка на знанията:** изпит**Вид на изпита:** писмен**Методично ръководство:** катедра “Бизнес развитие и иновации”, факултет „Бизнес и мениджмънт”

Лектори:

1. проф. д-р инж. Кр. Ениманев, катедра БРИ, тел: 888 357, e-mail: kenimanev@uni-ruse.bg

2. доц. д-р С. Кунев, кат. МСД, тел. 888-617, e-mail: snkunev@uni-ruse.bg

Анотация:

Целта на дисциплината „Индустиален инженеринг” е да даде знания на студентите от специалност “Индустиален мениджмънт” в областта на възникването, организирането, развитието, функционирането и адаптирането на стопанските и по-точно производствените системи в индустрията.

Особено внимание се отделя на определянето на производствената мощност, местоположението и на производствената инфраструктура на индустиалната фирма, на разработването на генералния ѝ план и на плановете на разположение на корпусите и производствените ѝ звена. Изяснява се проектирането на различните производствени участъци и линии.

Курсът по “ИНДУСТРИАЛЕН ИНЖЕНЕРИНГ”, основавайки се на формираното технологично, техническо, икономическо и т.н. познание е ориентиран да осигури създаването на инженери – мениджъри с организационно и стратегическо мислене, повишавайки тяхната гъвкавост, креативност и адаптивност в съвременните стопански условия.

Ползват се натрупаните знания по дисциплините: Икономикс, Основи на управлението, Операционен мениджмънт, Технологични процеси в индустрията. Дисциплината “ИНДУСТРИАЛЕН ИНЖЕНЕРИНГ” има изходни връзки с: Производствен мениджмънт, Мениджмънт на доставните вериги, Логистични технологии и системи, Управление на иновациите, Управление на проекти, както и за разработването на курсов проект по Управление на процеси в индустрията и дипломна разработка по тази тематика.

Съдържание на учебната дисциплина:

Въведение в дисциплината „Индустиален инженеринг”. Основни теоретико-методологически и методически проблеми в изследванията и построяването на инженерингови модели. Производствен процес в индустиалното предприятие. Организация на производството в индустиалното предприятие. Тип на производството. Форми на организация на производството. Управление на производствената инфраструктура. Проектиране на индустиалното предприятие. Пространствено изграждане на индустиалното предприятие. Организация и управление на технологичните нововъведения в производството.

Технология на обучението:

Обучението по дисциплината се осъществява чрез лекции, практически упражнения и контролирана извънаудиторна работа. По време на лекциите и практическите занятия се използват онагледяващи материали – мултимедия, табла, фолиограми и диапозитиви. Знанията на студентите се контролират на практическите упражнения въз основа успешно решаване на поставените задачи, реални казуси от индустиални предприятия и чрез тестове. Окончателната оценка се формира по следния начин: писмен изпит - 40%, работа по време на практическите занятия (контролни работи, представени задачи) – 30%, предаване и защита на курсовата работа – 30%. Активната форма на обучение по дисциплината е курсова работа, която се свежда до анализиране и разрешаване в писмен вид на конкретно формулиран по време на семинарните занятия проблем за реален стопански обект или примерен такъв, описан чрез условието, предоставяно от преподавателя. Дублиране на заданията не се допуска. Заверка по дисциплината се дава на студентите, редовно присъствали на семинарите и представили самостоятелно разработена курсова задача.

SB16191 Съвременни производствени системи

ECTS кредити: 5
2+2+0+0

Седмичен хорариум:

Форма за проверка на знанията: текуща оценка

Вид на изпита:

Методическо ръководство: Катедра “Бизнес развитие и иновации”, факултет “Бизнес и мениджмънт”

Лектори:

1. доц. д-р инж. Павел Витлиемов, катедра “МБР”, тел. 888-495, e-mail: pvitliemov@uni-ruse.bg

Анотация:

Изучаването на дисциплината Съвременни производствени системи цели да запознае студентите с основите на индустриалното производство и производствените системи, а също с формите на съвременните производствени системи в индустрията. Ползват се предварително натрупаните знания по Висша математика, Механика на материалите, Информационни системи и технологии, Технологични процеси в индустрията.

Съдържание на учебната дисциплина:

Разгледано е синхронното производство и тактовите автоматични линии. Специално внимание е отделено на гъвкавите производствени системи и компютърно-интегрираните производствени системи. В тази връзка са разгледани промишлените роботи и избора на хващащи устройства и особеностите на технологичната подготовка и машините вградени в гъвкавите производствени комплекси.

Технология на обучението:

Основната част от учебния материал се излага по време на лекциите. По най-съществените теми се провеждат семинарни упражнения с цел задълбочаване и по-леко усвояване на материала, както и придобиване на определени практически умения при използване на съществуващите методики. Активното участие на студентите се постига и чрез изпълнението на конкретни задачи за една от предложените теми. Представените резултати се обсъждат и анализират по време на семинарни упражнения. Заверка по дисциплината получават студентите, които са присъствали са на минимум 50% от лекционните занятия и на всички упражнения.

S02134 ТРУДОВО И ОСИГУРИТЕЛНО ПРАВО**ECTS кредити: 3****Седмичен хорариум: 2л+0су+0лу+0пу****Форма за проверка на знанията: изпит****Вид на изпита: писмен тест****Методично ръководство:**

Катедра: Частноправни науки

Факултет: Юридически факултет

Лектори:

доц. д-р Красимир Димитров, Катедра Частноправни науки

E-mail: kdimitrov@uni-ruse.bg

гл. ас. д-р Мария Радева, Катедра Частноправни науки

E-mail: mradeva@uni-ruse.bg

Анотация:

Целта на обучението по дисциплината е да даде на студентите необходимите знания върху основните принципи, понятия и институти на трудовото и осигурителното право. В нея се изучават трудовите правоотношения, както и общественото осигуряване и здравното осигуряване. Предмет на изучаване е действащото трудово и осигурително законодателство на Република България. В курса са включени основни проблеми на трудовото и осигурителното право – трудов договор, трудовото възнаграждение, работно време, трудова дисциплина, видове обществено осигуряване, осигурени социални рискове, осигурени лица и др.

Значението на учебната дисциплина се определя от ролята на труда и свързаните с него обществени отношения, както и законодателството, регулиращо трудовите правоотношения. Също така от значение за и въпросите, свързани с материалното осигуряване на лицата при настъпване на определени в законодателството осигурени социални рискове или при изпадане в материално затруднение поради болест, чиито неблагоприятни последици лицата не могат да преодолеят сами.

Очаквани резултати:

Усвояване на необходимите знания в областта на трудовото и осигурителното право, което ще им даде възможност за самостоятелно решаване на конкретни проблеми, които ще възникнат в бъдещата им управленска дейност; усвояване на основната терминология и на знания, които да бъдат прилагани при решаване на конкретни практически казуси.

Технология на обучението:

Учебният процес се осъществява чрез лекции, представящи теоретичните основи на учебния материал и актуалното законодателство. За онагледяване на лекциите се използват мултимедийни презентации.

В края на семестъра студентите предават реферат. Рефератът включва теоретичен анализ и практически аспекти на разглеждания проблем – приложение в практиката, анализ на статистически данни, решение на конкретен проблем, поставен от бизнеса.

Окончателната оценка по дисциплината се формира от средноаритметичната оценка, получена от оценките на реферата и писмения изпит.

SB51341 Икономика на предприятието**ECTS кредити:** 5
+ 0пу**Седмичен хорариум:** 2л + 2су + 0 лу**Форма за проверка на знанията:** изпит**Вид на изпита:** писмен**Методическо ръководство:** Катедра „Икономика и международни отношения“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“**Лектор:** проф. д.н. д-р инж. Красимир Ениманев, тел.: 888 704, e-mail: kenimanev@uni-ruse.bgгл.ас. д-р Миглена Пенчева, e-mail: mpenchev@uni-ruse.bg**Анотация:**

Дисциплината има за цел да осигури на бъдещите бакалаври знания относно конкретни управленски подходи, икономически измерители и аналитичен инструментариум, дефиниращи състоянието на предприятията и представляващи ключова информация за извършването на анализи, прогнози, програми и стратегии относно бъдещото развитие на фирмата.

Съдържание на учебната дисциплина:

Въведение в дисциплината „Икономика на предприятието“, Бизнес планиране на предприятието, Основни процеси в предприятието, Финансова схема на бизнеса, Организация на предприятието и оперативно управление на производството, Цени и ценообразуване, Печалба и рентабилност на предприятието, Финансово планиране на предприятието, Бюджетиране дейността на предприятието.

Технология на обучението:

Учебният материал се презентира по време на лекции посредством мултимедия, информационни табла и други средства. Ангажираността на студентите по отделните теми се следи по време на семинарните занятия чрез самостоятелно решаване на определени задачи по проблеми, включени в учебната програма на дисциплината. Завършващата процедура по дисциплината е писмен изпит с разработката на два въпроса от конспекта в рамките на един астрономически час, като задължително се разработват и двата въпроса.

SB16087 Маркетинг**ECTS кредити:** 6

2л+2су+0лу+0пу/кз

Седмичен**хорариум:****Форма на проверка на знанията:** изпит**Вид на проверката:** писмен

тест

Методическо ръководство: катедра „Икономика и международни отношения“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“**Лектори:** 1. проф. Д-р Диана Антонова, катедра „Мениджмънт и социални дейности“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. 082 888219, E-mail: dantonova@uni-ruse.bg

гл. ас. д-р Милена Тодорова, катедра „Мениджмънт и социални дейности“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. 082 888615, E-mail: mtodorova@uni-ruse.bg

Анотация: Дисциплината има за цел да запознае студентите с основни теоретически въпроси и да изгради практически умения за работа по водещите направления на маркетинговата концепция за организация и управление на бизнеса в условията на дигитализация на пазарната икономика. Това се осъществява чрез подходите, етапите и проблемите на практическото разработване на интегрирани маркетингови програми за връзка с потребителите и компаниите и за стимулиране на търсенето и продажбите чрез прилагане на електронни комуникации и интернет маркетингови методи.**Съдържание на учебната програма:** Развитие на маркетинговия подход. Характеристики на маркетинга. Маркетингова система. Маркетингово разработване на пазара. Маркетингово проучване. Маркетингово планиране. Маркетингови продуктови решения. Дистрибуционни решения. Ценови и комуникационни решения.**Технология на обучението:** Лекциите въвеждат студентите в темите – разясняват се основните въпроси и специфичните особености на маркетинга и неговото приложение в бизнеса. При изпълнението на задачите в упражненията всеки студент трябва да покаже, че умее да анализира и представя информация от областта на маркетинговите програми. Разработва се курсова задача и презентация по маркетингова тема, избрана от студента. Полага се изпит във вид на писмен тест с отворени и затворени въпроси. Окончателната оценка се оформя като средно аритметична от показаните знания на изпитния писмен тест, изпълнените упражнения и задачи през семестъра и курсовата задача.

SB16192 Корпоративна социална отговорност**ECTS кредити:** 5**Седмичен****хорариум:**

2л+2су+0лу+0пу/Р

Форма на проверка на знанията: ТО**Вид на проверката:** писмен тест+устен**Методическо ръководство:** катедра „Мениджмънт и социални дейности“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“**Лектори:** 1. Проф. Д-р Д. Антонова, катедра „Мениджмънт и социални дейности“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. 082 888495, E-mail: dantonova@uni-ruse.bg2. доц. д-р С. Кунев, катедра „Мениджмънт и социални дейности“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. 082 888617, E-mail: snkunev@uni-ruse.bg ;3. Гл.ас. д-р Ирина Костадинова катедра „Мениджмънт и социални дейности“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. 00359 878 102269, E-mail ikostadinova@uni-ruse.bg**Анотация:** Дисциплината „Корпоративна социална отговорност“ разглежда формите на корпоративно стратегическо управление, което поставя стандартите за ръководство на по-високо от правната принуда ниво, и представят КСО като система за управление на взаимоотношенията между фирмата и обкръжаващата я среда (заинтересованите страни).**Целта на курса** е обучаваните да придобият знания и умения за прилагане на методологията и инструментариума за подобряване на организационния подход, фирменото планиране и еко ефективното управление на качеството при изграждане на обществено отговорни и социално ориентирани бизнес дейности.**Входни връзки** на дисциплината са знания на обучаваните, свързани с „Организационно поведение“, „Икономика на предприятието“, „Маркетинг“, а изходни - „Устойчиво развитие на регионите“, „Производствен мениджмънт“, „Управление на проекти“, „Управление на иновациите“, в сферата на индустрията и свързаните отрасли. „Корпоративна социална отговорност“ включва следните групи въпроси: общество и действия, свързани с облагородяване на градската среда; качество и безопасност на продуктите; социална политика; околна среда и контрол върху замърсяването; човешки капитал и условия на труд; знание и образование; маркетинг, свързан с кауза.**Съдържание на учебната дисциплина:**

Социалната отговорност на мениджърите в системите за управление. Сертификационни системи, екомаркировка и екоетикети. Доброволни програми за екомаркировка и сертифициране. Регистрация по EMAS – примери и ползи. Практически стъпки по EMAS – систематичен подход , подход EMAS easy. Варианти на фирмена политика с и без въвеждане на системи за управление на околната среда (СУОС).

Технология на обучението:

Обучението по дисциплината се осъществява чрез лекции, семинарни упражнения и изпълнение на самостоятелна задача - реферат. Темите от лекционния материал дават знания за основните теоретични аспекти на разглежданата проблематика. Чрез семинарните занятия и самостоятелната работа на студентите се допълват и затвърждават знанията от лекциите. Лекциите се онагледяват чрез мултимедия и/или филми и тематични казуси. Знанията на студентите се контролират чрез контролна работа по време на семинарните упражнения и чрез изпълнението на извънаудиторната работа. Заверка по дисциплината се получава, ако студентът е посещавал лекции и упражнения и е представил успешно извънаудиторната си работа в срок. Активната форма на обучение по дисциплината е реферат, който се разработва екипно от 5 студенти като се свежда до анализиране на Кодекс за КСО на конкретно индустриално предприятие и приложението на Стандарт ISO 26000.

Окончателната текуща оценка по дисциплината се формира от активност по време на лекциите и упражненията (20%), контролна работа (тегло 30 %), реферат (групов) - 30% и защита (20%).

SB16193 Производствен мениджмънт**ECTS кредити:** 6**Седмичен****хорариум:**

2л+1су+0лу+1пу

Форма на проверка на знанията: изпит**Вид на проверката:** писмена**Методическо ръководство:** катедра „Бизнес развитие и иновации“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“**Лектори:** доц. д-р инж. Антон Недялков, катедра „Бизнес развитие и иновации“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. +359 82 888 520, E-mail: anedyalkov@uni-ruse.bg**Анотация:** *Целта на обучението* по дисциплината е формира у студентите от специалност „Индуриален мениджмънт“ основни знания и умения за управление на материалното производство и по-конкретно етапите на проектиране, планиране, контрол и регулиране на индустриалните производствени процеси с оглед ефективно използване на ресурсите при изпълнение на производствените задачи.**Съдържание на учебната програма:** Дисциплината включва три основни групи въпроси. Първата група теми (1 и 2) е въвеждаща, като представя обекта, предмета и основни понятия в производствения мениджмънт. Втората група въпроси (теми 3 и 4) се фокусира върху усвояването на нови продукти и проектирането на производствения процес. Третата група (теми 5, 6, 7 и 8) се занимават с планиране на производствените мощности, обемно, календарно и оперативно планиране, както и диспечирание на производството.**Технология на обучението:** Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции и упражнения, срещи с експерти и специалисти. Темите от лекционния материал дават знания за основните теоретични аспекти на разглежданата проблематика. Лекциите се онагледяват чрез мултимедийни презентации и/или слайдове. Посещенията в организации осигуряват практическа насоченост на курса и подпомагат усвояването на знания, придобиването на умения и компетенции.

Мениджмънт на доставните веригиECTS кредити: 6
2+2+0+0+КЗ

Седмичен

хорариум:

Форма за проверка на знанията: Изпит

Вид на изпита: Писмен

Методическо ръководство: Катедра "Бизнес развитие и иновации", факултет "Бизнес и мениджмънт"

Лектори:

1. Доц. дн Милена Кирова, катедра "Мениджмънт и бизнес развитие", тел. 082 888 726, e-mail: mkirova@uni-ruse.bg
2. Гл.ас. д-р Игор Шелудко, катедра " Мениджмънт и бизнес развитие ", тел. 082 888 495, e-mail: isheludko@uni-ruse.bg

Анотация:

Изучаването на дисциплината Мениджмънт на доставните вериги цели студентите от специалност Индустриален мениджмънт да придобият основни знания и оперативни умения за планиране, организиране и управление на материалните и на свързаните с тях информационни потоци. Обхванати са основните процеси в доставните вериги, а именно управление на доставки и запаси, избор на подходящи схеми и технологии за дистрибуция на стоки, транспортиране и складиране на типични материални единици. Получените знания са необходими при обучението по: "Стратегически мениджмънт", "Операционен мениджмънт", "Управление на проекти", при изпълнението на дипломната работа и в практиката на бъдещите специалисти. Съдържание на учебната дисциплина:

Изграждане и управление на доставните вериги. Основни понятия. Планиране и проектиране на логистични доставни вериги (ЛДВ) и системи. Основни методи и концепции за анализ, планиране и управление с преобладаващо значение в логистиката. Метод ABC, XYZ. Основни методи за прогнозиране на потребление на стоково-материални ценности. Модели за прогнозиране на потребление със сезонност. Подбиране и оценяване на доставчиците. Проблеми и организиране на материалните потоци в индустриални фирми стопански единици. Мениджмънт на запасите от стоково-материални ценности. Класификация, роля на запасите от СМЦ в стопанския процес. Динамика на запасите от СМЦ в стопански фирми. Методи за определяне на оптималния размер и честотата на доставките - EOQ модел, модели с отчитане на транспортираните количества, на търговските отстъпки и др. Практически методи за контролиране на нивото на запасите и за попълването им. Мениджмънт на материалните доставки. Основни и дейности при планиране и организиране на материални доставки. Проектиране на логистични вериги за дистрибуция на типични стоки. Съвременни концепции и методи с преобладаващо значение в индустриалната логистика (JIT, Kanban). Мениджмънт на дистрибуторските доставни вериги. Дистрибуторски вериги и системи. Конфликти в дистрибуторската верига. Ефект на деформиране на потребителското търсене. Съвременни концепции при организиране на доставни вериги в условията на глобализиращите се пазари. Влияние на глобализиращите се пазари върху управлението на доставните вериги. Съвременни организационни форми. Възможности за редуциране на риска в доставните вериги. Логистична инфраструктура. Магистрални транспортни системи. Видове, елементи, основни характеристики. Избиране на подходящ вид и маршрут за магистрален транспорт на товари. Трипартидна логистика. Спедицията на товари като форма за логистични услуги. Lean-, Agile-, Sustainability логистични доставни вериги.

Технология на обучението:

Основната част от учебния материал се излага по време на лекциите. По най-съществените теми се провеждат семинарни упражнения с цел задълбочаване и по-леко усвояване на материала, както и придобиване на определени практически умения. Активното участие на студентите се стимулира чрез провеждане на дискусия по избрани от тях теми от учебната програма. Под форма на самостоятелната работа студентите: изучават част от лекционния материал; правят част от упражненията; изпълняват възложената самостоятелна курсова работа. За заверка на семестъра се изисква: над 50% присъствие на лекциите и семинарните упражнения; изпълнени задачи от упражненията; разработена и защитена успешно курсова задача. Окончателната оценка се формира 20% от посещаемостта на занятията, изпълнението на тестовете към лекциите и самостоятелните задачи към упражненията, 40% от изпълнението на активната форма и 40% от изпълнението на изпитната разработка. Преподавателите следят представянето и оформят финалната оценка.

SB16195 Логистични технологии и системи

ECTS кредити: 6
2+0+1+1+КЗ

Седмичен

хорариум:

Форма за проверка на знанията: Изпит

Вид на изпита: Писмен

Методическо ръководство: Катедра "Бизнес развитие и иновации", факултет "Бизнес и мениджмънт"

Лектори:

1. проф. дн Милена Кирова, катедра "Бизнес развитие и иновации", тел. 082-888-851, e-mail: mkirova@uni-ruse.bg

Анотация:

Изучаването на дисциплината Логистични технологии и системи цели студентите от специалност Индустиален мениджмънт да придобият основни знания и оперативни умения за анализиране, избиране, проектиране и организиране на стопански ефективни транспортни, манипулационни и складови процеси в сферите на производството, търговията и публичната администрация. Обхванати са въпросите на логистичната инфраструктура, основите на проектирането на транспортни и складови системи, изборът на подходящи технологии за магистрален транспорт на товари и взаимодействието между магистрални и вътрешностопански системи. Получените знания са необходими при обучението по: „Мениджмънт на доставните вериги“, „Устойчиво развитие на регионите“, „Мениджмънт на сервизно-дилърската дейност“, „Енергоефективни източници и технологии“, за изработване на дипломната работа, както и в практиката на бъдещите специалисти.

Съдържание на учебната дисциплина:

Въведение, основни понятия. Основни характеристики на товарите. Подготовка на товарите за транспортни и складови операции. Опаковане и уедряване на товарите. Пакетна, палетна и контейнерна транспортни системи. Системи за идентификация на товарни единици. Технологии и системи за магистрален транспорт на товари – видове, критерии за избор. Вътрешно-стопански транспортни и складови технологии и системи – видове, елементи, приложение, критерии за избор, основи на проектиране. Логистични технологии и системи за отвеждане на отпадни материални ресурси. Регионална логистична инфраструктура.

Технология на обучението:

Основната част от учебния материал се излага по време на лекциите. По най-съществените теми се провеждат лабораторни и практически упражнения с цел задълбочаване и по-леко усвояване на материала, както и придобиване на определени практически умения. Активното участие на студентите се стимулира чрез провеждане на дискусия по време на лекции, в края на упражненията и чрез разработването на самостоятелна курсова задача. Текущият контрол на занятията на студентите се извършва чрез една кратка писмена контролна работа по време на упражненията и при защитата на курсовата задача. Заверка по дисциплината получават студентите, които са провели всички упражнения, присъствали са на минимум 50% от лекционните занятия, имат най-малко оценка Среден (3) на контролната работа и успешно са защитили курсовата си задача. 50% от окончателната оценка по дисциплината се формира от резултата на писмения изпит през сесията, проведен върху въпроси, включени в изпитен конспект, предварително раздаден и обсъден през семестъра, 20% от оценката на контролната работа и 30% от защитата на курсовата задача.

SB16060 Системи за управленски контрол**ECTS кредити:** 4 **Седмичен хорариум:** 2л+ 1су+ 0лу+ 0пу**Форма на проверка на знанията:** изпит **Вид на изпита:** писмен**Методическо ръководство:** кат. "Бизнес развитие и иновации", факултет "Бизнес и мениджмънт"**Лектор:** доц. д-р Людмила Михайлова, катедра, „МБР“, тел: 888-518; E-mail: liudmilla@abv.bg**Анотация:**

Основна цел на курса е да даде необходимите знания на студентите за същността, организацията, методологията и функционирането на системите за вътрешен контрол в организацията. В основата на дисциплината са понятията и категориите, изучавани по основи на управлението, статистика и др. Изложените проблеми представляват интерес, породен от промяна в схващанията за организацията и осъществяването на системите за вътрешен контрол в нея на основата на съществуващите модели в световната практика (COSO, NQI, и др.), както и на необходимостта от изграждане на такива системи, разглеждани като единна част от системите за управление. Актуалността и практическата приложимост на курса е обусловена от необходимостта за подготовка на кадри, които да организират и методически да ръководят осъществяването на вътрешния контрол.

Съдържание на учебната дисциплина:

Учебната дисциплина включва следните основни тематични единици: основни понятия, свързани със същността и съдържанието на контрола в организациите, популярни рамки за изграждане на системи за управление и контрол в организациите, средства за функциониране на системите за управление и контрол в организациите.

Технология на обучението:

В учебният процес основно се използва лекционната форма за поднасяне на учебния материал, подкрепена с мултимедийна презентация. Материалът се обогатява с подходящи примери от практиката. Това подпомага усилията за по-целенасоченото провеждане на семинарните занятия. Последните следват синхронизирано лекционния материал. Текущият контрол се осъществява в семинарните занятия на основата на участието на студентите в обсъжданията, дискусиите, подготовката и предаването на самостоятелна разработка. Оценката от текущия контрол участва при формиране на крайната оценка на студента. Окончателната оценка се формира на база на представянето на студентите по време на семестъра и оценката от положеният писмен изпит, съгласно учебната програма.

Устойчиво развитие на регионите**ECTS кредити: 4****Седмичен хорариум: 2 л + 1 су + 0 лу + 0 пу + 1кз****Форма за проверка** на знанията: контр. работа+курсова задача Вид на изпита: текуща оценка

Методично ръководство: катедра 38 "Бизнес развитие и иновации", ФБМ

Лектор: доц. дн инж. Милена Пенева Кирова,

кат. "Бизнес развитие и иновации", тел. 082-888-851, E-mail: mkirova@uni-ruse.bg

Анотация:

Дисциплината има за цел студентите да придобият базови знания и умения за цялостната философия, стратегията и подходите на устойчивото развитие на регионите на България в рамките на ЕС.

Основните знания, които студентите трябва да придобият при завършването на този курс са да разбират основните цели, принципи и стратегии на устойчивото развитие на регионите в Европейския съюз и България.

Практическите умения, които дава дисциплината са свързани с дискутиране на подходите за устойчиво развитие на материалния, социалния и природния капитал през съответния програмен период.

Придобитите компетенции на студентите след приключване на дисциплината са във връзка с формулиране на цели и подбиране на приоритети, необходими за разработване на планове, мерки и проекти в регионалното развитие.

Съдържание на учебната дисциплина:

Основните раздели на дисциплината са: концептуални въпроси на устойчивото развитие на регионите; политика за устойчиво регионално развитие; устойчиво развитие на бизнеса; устойчиво развитие на селските райони; развитие на регионалната инфраструктура и опазване на околната среда; развитие на човешките ресурси и социалния капитал; общи стратегии за устойчиво развитие на регионите, и др.

Технология на обучението:

Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции и контролирана извънаудиторна работа – курсова задача.

Формиране на окончателната оценка по дисциплината.

Отчитат се резултатите от писмена контролна работа по пет отворени въпроса, проведена през последната учебна седмица (тегло 75 %) и реферат (25 %).

S02245 Енергоефективни източници и технологии**ECTS кредити:** 4**Седмичен хорариум:** 2л + 0су + 0лу + 1пу +
кз**Форма за проверка на знанията:** текуща **Вид на изпита:** писмен
оценка**Методически ръководство:**

Катедра: ЕСЕО

Факултет: ЕЕА

Лектори:доц. д-р инж. Вяра Събова Русева, катедра ЕСЕО, тел.: 082 888 616; E-mail:
vruseva@uni-ruse.bgдоц. д-р инж. Анка Христова Кръстева, катедра ЕСЕО, тел.: 082 888 301; E-mail:
akrasteva@uni-ruse.bg**Анотация:**

Целта на обучението по дисциплината е да формира у студентите правилно мислене за икономично, ефективно и екологично използване на енергията в индустриалното производство.

Съдържание на учебната дисциплина:

Невъзобновяеми и възобновяеми източници на енергия. Производство, пренасяне и използване на основните видове енергии. Рационално използване и управление на енергопотреблението. Потребители на електрическа и топлинна енергия в индустрията.

Технология на обучението:

Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции, практически упражнения и курсова задача. На лекциите студентите се запознават с теоретичните основи на учебния материал, който се съпровожда с подходящо подбрани примери от практиката. Основната част от упражненията се провеждат в лабораториите на катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане”. Резултатите от част от упражненията се обработват и оформят в кратък протокол по образец. Курсовата задача по дисциплината е индивидуална за всеки студент, с което се цели студентите да се научат самостоятелно и творчески да прилагат усвоените знания при решаване на технико-икономически задачи. Окончателната процедура по дисциплината е текуща оценка.

SB16198 Метрология и мениджмънт на качествотоECTS кредити: 5
1р

Седмичен хорариум: 2 л + 0 су + 2 пу +

Форма на проверка на знанията: изпит**Вид на изпита:** писмен**Методично ръководство:** Катедра " Бизнес развитие и иновации " , ФБМ**Лектори:**д-р Младен Илиев Петров, кат. ТММРМ, тел. 888 237, e-mail: mpetrov@uni-ruse.bg.**Анотация:**

Знания: В дисциплината студентите ще усвоят знания за: Класификацията на показатели на качеството ; Класификацията на средствата за измерване и метрологичните им характеристики; Методите за избор на видове спецификационни изисквания, тяхното нормиране и начинът на изобразяване на техническата документация; Структурата на Системите по качество съгласно ISO9000, принципите на които те са изградени и широко разпространените стандартизирани методи и техники за управление на качеството.

Умения: Чрез решаване на конкретни задачи в упражненията студентите ще изградят умения за практическа работа със средства за измерване и контрол, за разшифроване на технически норми посочени в техническата документация, за работа със стандарти за норми и технически изисквания, за прилагане на стандартизирани статистически процедури, за разработване на планове за контрол и за прилагане на някои от методите за анализ на риска и управление на качеството

Компетенции: При изпълненията на упражненията и усвояването на лекционния материал студентите ще развият професионални компетентности в областите на квалиметрията и конкретно - приложната метрология, стандартизация - нормиране на технически показатели (работа с ЕСКД), участие в разработването и прилагане на Системи по качество съгласно ISO9000.

Съдържание на учебната дисциплина:

1. ВЪВЕДЕНИЕ В МЕТРОЛОГИЯТА
2. КВАЛИМЕТРИЯ
3. СТАНДАРТИЗАЦИЯ
4. ПЛАНИРАНЕ И КОНТРОЛ НА ГЕОМЕТРИЧНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА КАЧЕСТВОТО НА МАШИННИТЕ ЕЛЕМЕНТИ
5. ОСНОВИ НА МЕНИДЖМЪНТА НА КАЧЕСТВОТО
6. ПРИНЦИПИ НА МЕНИДЖМЪНТА НА КАЧЕСТВОТО
7. НЕЦИФРОВИ МЕТОДИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО
8. ЦИФРОВИ МЕТОДИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО
9. ПРИЕМАТЕЛЕН КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО.
10. НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКЦИЯТА.
11. ПЛАНИРАНЕ НА КАЧЕСТВАТА НА ЕТАП МАРКЕТИНГ.
12. СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

Технология на обучението:

Лекциите се илюстрират с мултимедийни презентации. Практическите упражнения запознават студентите с методите и средствата за измерване, точноно оразмеряване и методи за управление на качеството. Усвояването на учебния материал се контролира с тестове. Изпитът е под форма на тест, задача и защита на реферат.

SB16058 Връзки с обществеността**ECTS кредити: 3****Седмичен хорариум:****2л+1су+0лу+0пу+р****Форма на проверка на знанията: изпит****Вид на изпита: текуща оценка****- писмен тест****Методическо ръководство: катедра “Мениджмънт и социални дейности”,
Факултет Бизнес и мениджмънт, Русенски университет „А.Кънчев“****Лектори: Проф.д-р Диана Антонова; dantonova@uni-ruse.bg, кат. Мениджмънт и социални дейности****Гл.ас.д-р Наталия Венелинова, nvenelinova@uni-ruse.bg, кат. Мениджмънт и социални дейности****Анотация:**

Обучението по дисциплината цели да даде основополагащи знания за същността на Връзките с обществеността (Public Relations - PR) като социална технология, нейното предметно поле и обхвата на приложението ѝ в обществената практика.

Съдържание на дисциплината:

Съдържанието включва: възникване и формиране на PR, дефиниране; комуникационен процес на PR; публики и дефинирането им; бариери пред ефективната комуникация; медии и връзки с масмедииите; публичен образ, корпоративна култура, идентичност и PR; вътрешноорганизационен PR; корпоративни комуникации и корпоративен PR: обществени дела, лобиране и управляване на проблеми, социална отговорност и спонсорство; PR кампании; кризисен PR; маркетингов PR, етични въпроси. Дигитални измерения на PR практиката

Технология на обучението:

Технологията на обучение има три контактни форми – лекции, семинарни упражнения и реферат. Лекциите представят тематичната систематика на дисциплината. Упражненията разкриват приложния потенциал на материята за решаване на присъщи практически въпроси: дефиниране на публики, анализ на публичен образ, анализ на PR активности по реални случаи. Рефератът развива продуктивните умения за решаване на PR проблеми.

Семестриалната оценка се формира – 50% от тестовия резултат и 40% от Р и 10% от оценката от текущи задачи и представянето им от студента.

SB16075 Управление на иновациите**ECTS кредити:** 6
1кз**Седмичен хорариум:** 2л + 2 су + 0 лу + 0 пу +**Форма за проверка на знанията:** тест + курсова задача **Вид на изпита:** текуща оценка**Методично ръководство:** катедра 38 “Бизнес развитие и иновации”, ФБМ**Лектор:**доц. дн инж. Милена Пенева Кирова, кат.“Бизнес развитие и иновации”, тел. 082-888-851, E-mail: mkirova@uni-ruse.bg**Анотация:**

Дисциплината има за цел студентите да придобият базови знания за нарастващата роля на иновационната политика и инвестиционната дейност, свързана с нейното осъществяване като важно средство за поддържане на “диалог” с пазара и повишаване на конкурентоспособността на компаниите, една тенденция, която се наблюдава в индустриално развитите страни. Управлението на иновациите води до нарастване на националното богатство, което създава възможности за увеличаване стандарта на живот на населението. Във връзка с това, от съществено значение е усвояването на знания и умения по управление на иновационния процес, чрез който се създава, поддържа, реконструира и модернизиративният капитал. След завършването на този курс обучаваните ще могат:

- да разбират същността и значението на иновационната политика, както и подходите, етапите и проблемите при практическото разработване на фирмени програми за инвестиционни решения, целящи намирането на нови източници на ръст, след като основният бизнес е достигнал стадий на зрелост;

- да познават структурата на индустрията на рисковия капитал и на механизмите на развитие на бизнеса за сметка на иновациите;

- да прилагат придобитите знания за формулиране на цели и подбиране на приоритети, необходими за разработване на координирани фирмени действия, така че да се постигат общите корпоративни цели с по-малко разходи и с по-висок ефект.

“Управление на иновациите” има входни връзки с дисциплините “Основи на управлението”, “Микроикономика” и „Основи на маркетинга” а изходни – “Управление на проекти”, „Продуктова и иновационна политика“, „Икономика на предприятието“ и с реализацията на студентите в практиката.

Съдържание на учебната дисциплина:

Основните раздели на дисциплината са: подходи за иновационен мениджмънт; видове иновации; технологична динамика на иновациите; избор на иновационна стратегия; особености на управлението на иновационни проекти; управление на създаването, разработването и внедряването на иновации; стимул и източник на иновации; иновации и опазване на околната среда; пазарни иновационни механизми; държава и иновации; и др.

Технология на обучението:

Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции, срещи с водещи специалисти и контролирана извънаудиторна работа – разработване на курсова задача.

Темите от лекционния материал дават знания за основните теоретични аспекти на разглежданата проблематика. Чрез самостоятелната работа, студентите допълват и затвърждават наученото от лекциите. Лекциите се онагледяват чрез мултимедийни презентации и/или слайдове.

Посещенията в компании от бизнеса осигуряват практическа насоченост на курса и подпомагат разработването на курсовата задача.

Текущият контрол се провежда чрез тестове и оценка на активността по време на дискусиите и според изпълнението на извънаудиторната работа.

Заверка по дисциплината се получава, ако студентът е посещавал минимум 50% от лекциите и е представил курсовата си задача в срок.

Окончателната оценка се формира 10% от посещаемостта на лекции, 30% от изпълнението на активната форма и 60% от изпълнените тестове. Преподавателите следят представянето и оформят финалната оценка.

SB 16055 - УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ**ECTS кредити: 6****Седмичен хорариум: 2 л +2 су + 0 лу**

+0 пу + кз

Форма за проверка на знанията: изпит + курсова задача
писмен**Вид на изпита:****Методично ръководство:** катедра 38 "Бизнес развитие и иновации", ФБМ**Лектори:**

доц. дн инж. Милена Пенева Кирова, кат."Бизнес развитие и иновации", тел. 082-888-851, E-mail: mkirova@uni-ruse.bg

гл. ас. д-р Д. Йорданова, кат."Бизнес развитие и иновации", тел. 082 888 520, E-mail: dyordanova@uni-ruse.bg

Анотация:

Дисциплината има за цел студентите да придобият знания и да развият умения и компетентности за процеса на планиране, управление и мониторинг на проекти при ограничения за срок на изпълнение, обхват, качество и финансови ресурси. Управлението на проекти има за обект процеса на планиране, изпълнение и мониторинг на проектните дейности по създаване или промяна на бизнеса или публичната среда при ограничения за срок на изпълнение, качество и финансови ресурси. Дисциплината има входни връзки с „Устойчиво развитие на регионите“, „Производствен мениджмънт“ и „Логистични технологии и системи“, а изходни - с „Управление на процеси в индустрията – Курсов проект“ и с разработването на дипломна работа и реализацията на студентите в практиката.

Съдържание на учебната дисциплина:

Цел и основни функции на управлението на проекти. Видове проекти. Програмна рамка, идентифициране потребностите, подбор на идеи за проекти и формулиране на проекта. Детайлно планиране на проекта. Оценка и финансиране на проекти. Изпълнение на проекта. Иновативни инструменти за управление на проекта. Мониторинг, оценка и приключване на проекта.

Технология на обучението:

В лекциите се излагат темите от учебната програма, като се дават и конкретни примери от практиката. Лекционният материал осигурява по съдържание и последователност необходимите знания за провеждане на упражненията. Лекциите и упражненията се онагледяват чрез мултимедия и упражненията – компютърна техника.

По време на практическите упражнения се дискутира и упражнява материалът от лекциите по теми: анализ на видовете проекти, идентифициране на заинтересованите страни и на идеи за проекти, разработване на дърво на проблемите, формулиране и детайлно планиране и др.

Заданието на курсовата задача се уточнява в до края на втората седмица на семестъра. Тя се подготвя в обем 10 страници и включва три елемента на стандартен проект – анализ на проблемите в организацията и подбор на основния проблем; диагностика на причините за основния проблем; обосноваване на стратегията на проекта – дърво на целите и задачите на проекта.

Окончателната оценка по дисциплината се формира след писмен изпит като се отчита и резултатът от курсовата работа при съотношение 65 : 35 %. Поправителният изпит се провежда при същите условия.

SB16052 Управление на човешките ресурси**ECTS кредити:** 5
+0+0**Седмичен хорариум:** 2 л+ 2 су**Форма на проверка на знанията:** изпит
писмена**Вид на проверката:****Методическо ръководство:** катедра „Мениджмънт и социални дейности”, Факултет „Бизнес и мениджмънт”**Лектори:**

1. Доц. д-р Свилена Рускова, катедра “Мениджмънт и социални дейности”, тел: 082 888 815; e-mail: sruskova@uni-ruse.bg
2. Гл.ас. д-р Божана Стойчева, катедра „Мениджмънт и социални дейности”, Факултет „Бизнес и мениджмънт”, тел. 082 888 815, e-mail: bstoycheva@uni-ruse.bg
3. Гл. ас. д-р Миглена Пенчева, катедра „Бизнес развитие и иновации”, Факултет „Бизнес и мениджмънт”, тел. 082 888 815, E-mail: mpencheva@uni-ruse.bg.

Анотация: Управлението на човешките ресурси е учебна дисциплина, която има социален характер и е ориентирана към човека и хората в стопанската организация. Целта е да се придобият и определени умения за разрешаване на проблеми свързани с осигуряването на кадри, коректно съставяне на технологични документи на организацията, стимулиране на инициативността и трудовата активност и следването на цялостна политика и стратегия свързана с управлението на човешките ресурси. Като бъдещи специалисти и ръководители студентите придобиват нагласи за управление на мотивацията и ангажираността, както и придобиват известна компетентност по съставянето на технологична документация, осъществяването на подбор на кадри, прилагането на различни законови основания при назначаването и освобождаването на персонал, съставянето на програма за обучение на заетите и система за измерване на представянето, формиране на трудови възнаграждения и осигуряването на безопасни и здравословни условия на труд, сключването и договарянето на индивидуални и колективни трудови договори.

Съдържание на учебната програма: Описани са основните функционални елементи на системата за управление на човешките ресурси – планиране, проектиране, набор и подбор, назначаване и освобождаване, индивидуално и колективно трудово договаряне, развитие, оценяване, управление на мотивацията, ангажираността и задържането на служителите, трудово възнаграждение, безопасност и охрана на труда.

Технология на обучението: Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции и семинарни упражнения. За заверка на семестъра се изисква над 80 % присъствие на лекции и 100 % присъствие на упражнения, изпълнение на задачи от упражненията и положен писмен тест по дисциплината.

SB16199 Управление на процеси в индустрията – курсов проект**ECTS кредити:** 2**Седмичен хорариум:** 0л+0су+0лу+0пу+1КП**Форма на проверка:** курсов проект**Вид на проверката:** писмена + устна**Методическо ръководство:** катедра „Бизнес развитие и иновации“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“**Лектори:** доц. дн инж. Милена Кирова, доц. д-р инж. Антон Недялков, доц. д-р инж. Павел Витлиемов, катедра „Бизнес развитие и иновации“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. +359 82 888 726, E-mail: mkirova@uni-ruse.bg ; anedyalkov@uni-ruse.bg ; pvitliemov@uni-ruse.bg ;**Анотация:** *Целта на обучението* по дисциплината е да формира у студентите от специалност „Индустриален мениджмънт“ основни знания и умения за управление на процесите в индустрията в области като: технологични процеси в индустрията; управленски информационни системи, управление на човешките ресурси, управление на иновациите, управление на проекти, индустриален инженеринг, производствен и операционен мениджмънт и др.**Технология на обучението:** Технологията на обучението е описана във вид на методика в следните раздели: А. Общи положения; Б. Цел и задачи на методическите указания; В. Тема на курсовия проект; Г. Ръководство на курсовия проект; Д. Задание за курсовия проект; Е. Структура на курсовия проект; Ж. Оформяне на курсовия проект; З. Предаване на курсовия проект; И. Защита на курсов проект; К. Основни елементи на експозето за защитата.

SB16203 ДЕЛОВИ ИГРИ**ECTS кредити: 10 Седмичен хорариум:** 3л+2су+0лу+0пу**Форма на проверка на знанията:** изпит **Вид на изпита:** писмен**Методично ръководство:** катедра “Бизнес развитие и иновации”, Факултет “Бизнес и мениджмънт”**Лектори:**1. доц. д-р Емил Кръстев Папазов, кат. “Бизнес развитие и иновации”, тел: 888-518; **E-mail:** epapasov@gmail.com2. доц. д-р Людмила Михайлова Михайлова, кат. “Бизнес развитие и иновации”, тел: 888-518; **E-mail:** lmihaylova@uni-ruse.bg**Анотация:**

Деловите игри осигуряват на студентите теоретико-приложни знания за използването на казусите, игрите и симулациите на управленски решения, близки до реалните. С тяхното приложение се реализира идеята за по-мощно навлизане на активните методи и форми в академичното обучение. Като съставна част на дисциплината е включена деловата игра „Инвестор-индустрия“, при която фирмените цели се постигат в условията на конкуренция, а реакцията на пазара се симулира с помощта на компютър. По този начин играта не само провокира натрупаните у студентите знания по фирмена икономика и мениджмънт, но им дава възможност да придобият ценен практически опит.

Съдържание на учебната дисциплина:

Въведение - деловите игри в бизнес обучението. Особенности, сценарий, регламент и участници в деловата игра „Инвестор-индустрия“. Игри и казуси за управление на инвестиции и др.

Технология на обучението:

При лекциите се използва традиционният начин на представяне на материала, съчетан с нагледни помагала от ново поколение – мултимедия. Семинарните упражнения осъществяват връзка с практиката посредством казуси и игри. Текущият контрол в семинарните упражнения се осъществява чрез решаването на казус и участие в дискусии. Ползват се и методите на индивидуални консултации, групови дискусии и екипна работа. Крайната оценка се оформя след представяне и защитаване на комплексно решение на казус по финансово планиране, решаване на тест, и от индивидуалното участие на всеки студент в деловата игра „Инвестор-индустрия“ и цялостния учебен процес.

SB16204 Информационни системи в индустриалното производство**ECTS кредити:** 6**Седмичен хорариум:** 1Л+0СУ+0ЛУ+2ПУ**Форма за проверка на знанията:** текуща оценка**Вид на изпита:** писмен**Методично ръководство:** катедра “Бизнес мениджмънт и иновации”,
Факултет Бизнес и мениджмънт**Лектори:**

1. доц. д-р инж. Александър Кирилов Иванов, кат. “Технология на машиностроенето и металорежещи машини”, тел. 082 888-714, e-mail: akivanov@uni-ruse.bg
2. гл. ас. д-р инж. Николай Тодоров Станков, кат. “Технология на машиностроенето и металорежещи машини”, тел. 082 888-714, e-mail: nstankov@uni-ruse.bg

Анотация:

Дисциплината има за цел да запознае студентите с най-съвременните информационни системи в индустриалното производство, методите и конструкциите, технологичните възможности, условията за експлоатация, работата и приложението на системите за бързо прототипиране и 3D принтирането в индустрията. Чрез дисциплината студентите получават знания за бързото производство на инструментална екипировка „Rapid Tooling” и създаването на 3D модели на изделия посредством използване на съвременни 3D сканеращи и CAD системи.

Съдържание на учебната дисциплина:

В лекционния материал студентите се запознават със системите за управление на проектите данни, CAD, CAM и CAE системите използвани широко в индустриалните предприятия най-съвременните методи и оборудване в областта на бързото прототипиране. Представят се предимствата и недостатъците на всеки от разглежданите методи. Разглеждат се особеностите при 3D моделирането на детайли, различаващи се по форма, конфигурация и габарити, които ще се изработват по разгледаните вече методи за бързо прототипиране. Посочват се тенденциите в експлоатацията и направленията за усъвършенстване на технологиите и конструкциите на бързо прототипиращото оборудване.

Технология на обучението:

Изложените в лекциите знания по изучаваните теми се прилагат в практическите упражнения, където студентите се запознават с командите на програмния продукт, необходими за изпълнение на упражнението.

Оценката се оформя чрез писмен текущ контрол върху лекционния материал и на практическите упражнения.

Заверка на дисциплината получават студентите, посещавали лекциите и практическите упражнения.

SB16049 Управленски информационни системи**ECTS кредити:** 5**Седмичен хорариум:** 2л+0су+0лу+2пу+КЗ**Форма на проверка на знанията:** ТО**Вид на проверката:** писмен тест**Методическо ръководство:** катедра „Бизнес развитие и иновации“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“**Лектори:** (1). доц. д-р Антон Недялков, катедра „Бизнес развитие и иновации“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. +359 82 888 520, E-mail: anedyalkov@uni-ruse.bg; (2). гл. ас. д-р Мирослава Бонева, катедра „Бизнес развитие и иновации“, Факултет „Бизнес и мениджмънт“, тел. 082 888776, E-mail: mboneva@uni-ruse.bg**Анотация:** *Целта на обучението* по дисциплината е да формира у студентите от специалност „Индустриален мениджмънт“ основни знания и умения от областта на съвременните управленски информационни системи. Придобитите знания и дигитални умения ще бъдат полезни в бъдещата практическа работа на студентите.**Съдържание на учебната програма:** Дисциплината включва три основни групи въпроси. Първата група теми (1-3) е въвеждаща и обхваща същността и анализа на информационни системи и технологии в бизнеса и управленската информационна система в стопанската организация. Втората група теми (4-9) включва управленските (под)системи в зависимост от тяхното функционално предназначение и обхват. Третата група теми (10-11) е насочена към информационния мениджмънт и тенденциите при управленските информационни системи.**Технология на обучението:** Обучението по дисциплината се извършва чрез лекции и упражнения, срещи с експерти и специалисти. Темите от лекционния материал дават знания за основните теоретични аспекти на разглежданата проблематика. Лекциите се онагледяват чрез мултимедийни презентации и/или слайдове. Посещенията в организации осигуряват практическа насоченост на курса и подпомагат усвояването на знания, придобиването на умения и компетенции.