

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6/ 22.06.2017 г.

Утвърдил
Декан:
/проф. д-р инж. Зв. Ненова/

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

По дисциплината: **АНГЛИЙСКИ ЕЗИК**

Включена в учебните планове за специалности:

КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ

КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Образователно-квалификационна степен: **БАКАЛАВЪР**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

Професионално направление: **КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**
/шифър 5.3/

Професионална квалификация:

„КОМПЮТЪРЕН ИНЖЕНЕР”

„ИНЖЕНЕР ПО КОМУНИКАЦИИ”

Форма на обучение: **РЕДОВНА И ЗАДОЧНА**

Обучаващо звено: **„ДЕСО“**

1. ИЗВАДКА ОТ УЧЕБНИЯ ПЛАН

Учебна дисциплина		Семестър	Хорариум Л+СУ+ЛУ	Курсова работа (проект)	Форма на контрол
Английски език	РО	I, II	0+75+0	-/-	ТО
	ЗО	I, II	0+38+0	-/-	И

РО – редовна форма на обучение

ЗО – задочна форма на обучение

II. АНОТАЦИЯ

Целта на дисциплината е да се разширят знанията и уменията, придобити в средното образование, и да се изградят нови знания и умения по технически английски език, насочени към самостоятелна работа със специализирана техническа литература – извличане на обща и специфична информация, разпознаване на типични за научния стил граматични конструкции, откриване и разбиране на логическите връзки в съответния текст. Обръща се внимание на лексиката, използвана в инженерните науки, словообразуването, синонимията, антонимията и специфичните граматични модели.

Езиковият материал е поднесен на базата на функционално-семантичния принцип, като се акцентира върху комуникационния подход при представяне учебното съдържание.

Придобитите знания и умения ще предоставят възможност на студентите да ползват специализирана техническа литература в учебния процес и бъдещата си работа и да комуникират със свои колеги на международни срещи, конференции, онлайн и т.н.

III. СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА

№	Теми на лекциите и упражненията	Часа	
		РО	ЗО
1	2	3	4
	МОДУЛ 1 ОСНОВНИ МАТЕМАТИЧЕСКИ И ФИЗИЧНИ ПОНЯТИЯ. ИЗРАЗЯВАНЕ НА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ДВИЖЕНИЕ И ПОСОКА Семинарни упражнения 15 (8) часа		
1.1	Въведение в курса по Английски език I. Индивидуално представяне на студентите в групата. Определяне на входното ниво на обучаемите.	1	1
1.2	Цели числа и дробни. Размери, форми, функция. Описание на предмети. Сегашно просто време. Подчинени определителни изречения.	4	2
1.3	Математически процеси. Геометрични понятия. Четене и разбиране на основни формули.	3	2
1.4.	Описание на местоположение, действия, движения и посоки. Предлози за местоположение и посока. Глаголи за движение и действие.	4	3
1.5	Тестове за проверка на знанията на студентите	3	0
	МОДУЛ 2: МАТЕРИАЛИ И ПОВЪРХНОСТИ. ПРОЦЕСИ И ЕКСПЕРИМЕНТИ Семинарни упражнения 15 (7) часа		

1.1.	Страдателен залог. Създаване на текстове по зададена диаграма.	4	2
1.2.	Описание на свойства на материали. Видове материали. Сравнителна и превъзходна степен на прилагателни имена и наречия, които се използват с тях.	3	2
1.3.	Описание на цветовете и външен вид. Видове повърхности.	2	1
1.4.	Описание на процеси и експерименти. Условни изречения от първи вид.	3	2
1.5.	Тест за проверка на знанията на студентите	3	0
	МОДУЛ 3: ИНСТРУМЕНТИ, МАШИНИ И ОБОРУДВАНЕ. ИНСТРУКЦИИ Семинарни упражнения 15 (8) часа		
1.1	Проверка на оборудване. Контроли на машини. Глаголи за работа с оборудване. Редни числителни имена. Сградни съоръжения. Конструкцията „There is/are”	3	2
1.2	Описание на работи. Части на машини. Глаголи за движение, свързани с експлоатацията на машините. Модални глаголи – “can” / “can’t”.	4	2
1.3	Инструменти и оборудване. Оказване на помощ при проблеми с оборудването. Модалният глагол „need”.	3	2
1.4	Предупредителни знаци. Положителни и отрицателни инструкции. Коририране на инструкции. Модалният глагол „should”.	3	2
1.5	Тест за проверка на знанията на студентите	2	0
	МОДУЛ 4 РАБОТНИ ЗАДАЧИ И РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ Семинарни упражнения 15 (8) часа		
1.1	Локализация на предмети. Близки и далечни предмети.	1	0
1.2	Предложения за решаване на проблеми. Конструкцията “It’s too + adjective”.	3	2
1.3	Работни задачи. Глаголи за описание на ремонти. Броими и неброими съществителни имена. Неопределителни местоимения. Сегашно продължително време.	4	2
1.4	Функции и употреба на инструменти и оборудване. Конструкцията “It’s for + ing-form”.	2	2
1.5	Докладване за повреди. Строителни и ремонтни дейности. Минало просто време. Предлози за време.	3	2
1.6	Тест за проверка на знанията на студентите	2	0
	МОДУЛ 5 БЕЗОПАСТНОСТ, ПОДДРЪЖКА, ОБСЛУЖВАНЕ И РЕМОНТ Семинарни упражнения 15 (7) часа		
1.1	Опаковки. Изразяване на молба – положителен и отрицателен отговор.	2	1
1.2	Инструкции. Промяна на физическо състояние. Фразеологични глаголи. Провеждане на експерименти.	3	2
1.3	Поддръжка, обслужване и ремонт. Конструкцията “It needs + ing-form”.	4	2
1.4	Инструкции за безопасност. Предупредителни знаци. Модални глаголи – “must” / “have to”. Аварии. Неправилни глаголи.	4	2
1.5	Тест за проверка на знанията на студентите	2	0
Общо		75	38

IV. ФОРМИ НА КОНТРОЛ НА ЗНАНИЯТА

Тестове и самостоятелна работа по предварително поставени задачи.

ЛИТЕРАТУРА

А. Основна

1. Basic English for Science. Oxford University Press. 2003. ISBN 9 780194 571814
2. V. Hollett. Tech Talk. Oxford University Press. 2003. ISBN 978-0-19-457453-2

Б. Допълнителна

1. English Grammar in Use. R. Mutphy. Cambridge University Press, 1991. ISBN 0-521-28723-5.

Съставили:.....

/Н. Славова/

:.....

/И. Рашкова/

Програмата е приета от съвет на ДЕСО с Протокол № 3/06.06.2017 г.

Директор ДЕСО,

/доц. д-р Д. Изворска/

Програмата е приета от КС на профилираща катедра „Компютърни системи и технологии“ с Протокол № 11 от 13.06.2017 г.

Ръководител катедра:

/доц. д-р инж. В. Кукенска/

Програмата е приета от КС на профилираща катедра „Комуникационна техника и технологии“ с Протокол № 7 от 15.06.2017 г.

Ръководител катедра:

/доц. д-р инж. Ст. Садинов/

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6 от 22.06.2017 г.

Утвърдил
Декан:
/проф. д-р инж. Зв. Ненова /

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “АНГЛИЙСКИ ЕЗИК”
за специалности: „КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ”,
„КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”,
форма на обучение – редовна

Обучаващо звено: „ДЕСО”

Образователно-квалиф. степен: бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 5, 11	Година: 1
Семестър: I, II	Брой кредити: 3/1.2 4/1.8	Водещи преподаватели: Ирена Рашкова Свилен Николов Надежда Славова	
Цел на курса: Целта на курса е да се разширят знанията и уменията, придобити в средното образование и да се изградят нови умения по технически английски език.			
Необходими условия: Семинарна зала, лаптоп, Интернет достъп			
Съдържание на курса: Лексика характерна за научния стил – числа, формули, размери, форми, цветове, фигури, свойства на материали, експерименти, глаголи за движение, предлози за местоположение и посока, инструменти, части на машини, оборудване, опаковки, аварии, ремонти, поддръжка, обслужване. Граматични конструкции характерни за научния стил – сегашно време, подчинени определителни изречения, страдателен залог, сравнителна и превъзходна степен на прилагателни имена, условни изречения от първи вид, сегашно продължително и минало просто време, модални глаголи, конструкциите: “It needs + ing-form”, “It’s for + ing-form”, “It’s too + adjective”, „There is/are”.			
Препоръчителна литература: 1. Basic English for Science. Oxford University Press. 2003. ISBN 9 780194 571814 2. V. Hollett. Tech Talk. Oxford University Press. 2003. ISBN 978-0-19-457453-2 3. English Grammar in Use. R. Mutphy. Cambridge University Press, 1991. ISBN 0-521-28723-5			
Методи за преподаване: семинарни упражнения, индивидуална работа, работа о двойки, работа в малки групи, метод „brain storming” и “peer support			
Методи на оценяване: тестове			
Кредити по видове дейност: I семестър Аудиторна заетост (Общо 30 часа): 1.2 кредита Извънаудиторна заетост: 1.8 кредита Д.1 – 0.3 к.; Д.3 – 0.7 к.; Д.8 – 0.5 к.; Д.18 – 0.3 к.; (в съответствие с Приложение 1 от Правилника за натрупване и трансфер на кредити).			
II семестър Аудиторна заетост (Общо 45 часа): 1.8 кредита Извънаудиторна заетост: 2.2 кредита Д.1 – 0.3 к.; Д.3 – 0.6 к.; Д.8 – 0.5 к.; Д.15 – 0.5 к.; Д.18 – 0.3 к.; (в съответствие с Приложение 1 от Правилника за натрупване и трансфер на кредити).			
Език на който се преподава: английски и български			

Приета от КС на профилираща катедра „Компютърни системи и технологии“ с Протокол № 11 от 13.06.2017 г.

Ръководител катедра:

/доц. д-р инж. В. Кукенска/

Приета от КС на профилираща катедра „Комуникационна техника и технологии“ с Протокол № 7 от 15.06.2017г.

Ръководител катедра:

/доц. д-р инж. Ст. Садинов/

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6 от 22.06.2017 г.

Утвърдил
Декан:
/проф. д-р инж. Зв. Ненова /

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “АНГЛИЙСКИ ЕЗИК”
за специалности: „КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ”,
„КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”,
форма на обучение – задочна

Обучаващо звено: „ДЕСО”

Образователно-квалиф. степен: бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 5, 11	Година: 1
Семестър: I, II	Брой кредити: 3/0.6 4/0.9	Водещи преподаватели: Ирена Рашкова Свилен Николов Надежда Славова	
Цел на курса: Целта на курса е да се разширят знанията и уменията, придобити в средното образование и да се изградят нови умения по технически английски език.			
Необходими условия: Семинарна зала, лаптоп, Интернет достъп			
Съдържание на курса: Съдържание на курса: Лексика характерна за научния стил – числа, формули, размери, форми, цветове, фигури, свойства на материали, експерименти, глаголи за движение, предлози за местоположение и посока, инструменти, части на машини, оборудване, опаковки, аварии, ремонти, поддръжка, обслужване. Граматични конструкции характерни за научния стил – сегашно време, подчинени определителни изречения, страдателен залог, сравнителна и превъзходна степен на прилагателни имена, условни изречения от първи вид, сегашно продължително и минало просто време, модални глаголи, конструкциите: “It needs + ing-form”, “It’s for + ing-form”, “It’s too + adjective”, „There is/are”.			
Препоръчителна литература: 1. Basic English for Science. Oxford University Press. 2003. ISBN 9 780194 571814 2. V. Hollett. Tech Talk. Oxford University Press. 2003. ISBN 978-0-19-457453-2 3. English Grammar in Use. R. Mutphy. Cambridge University Press, 1991. ISBN 0-521-28723-5			
Методи за преподаване: семинарни упражнения, индивидуална работа, работа о двойки, работа в малки групи, метод „brain storming” и “peer support			
Методи на оценяване: тестове			
Кредити по видове дейност: I семестър Аудиторна заетост (Общо 15 часа): 0.6 кредита Извънаудиторна заетост: 2.4 кредита Д.1 – 0.3 к.; Д.2 – 0.3 к.; Д.3 – 0.7 к.; Д.5 – 0.3 к.; Д.8 – 0.5 к.; Д.18 – 0.3 к.; (в съответствие с Приложение 1 от Правилника за натрупване и трансфер на кредити).			
II семестър Аудиторна заетост (Общо 23 часа): 0.9 кредита Извънаудиторна заетост: 3.1 кредита Д.1 – 0.3 к.; Д.2 – 0.3 к.; Д.3 – 0.7 к.; Д.8 – 0.5 к.; Д14 – 0.5 к.; Д15 – 0.5 к.; Д.18 – 0.3 к.; (в съответствие с Приложение 1 от Правилника за натрупване и трансфер на кредити).			
Език на който се преподава: английски и български			

Приета от КС на профилираща катедра „Компютърни системи и технологии“ с Протокол № 11 от 13.06.2017 г.

Ръководител катедра:

/доц. д-р инж. В. Кукенска/

Приета от КС на профилираща катедра „Комуникационна техника и технологии“ с Протокол № 7 от 15.06.2017 г.

Ръководител катедра:

/доц. д-р инж. Ст. Садинов/