

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО  
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”**

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

Утвърдил  
Декан:  
/п/

**ХАРАКТЕРИСТИКА  
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ИНЖЕНЕРНА ГРАФИКА”  
ЗА СПЕЦИАЛНОСТИ „АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА”,  
„ЕЛЕКТРОНИКА”, „ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ И ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА”,  
„КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ”,  
„КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ” – редовно обучение**

Обучаваща катедра: „Индустриален дизайн и текстилна техника”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисципли- ната: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: <b>04</b>	Година: 1
Семестър: <b>1</b>	Брой кредити: <b>5</b>	Водещи преподаватели:	
<p><b>Цел на курса:</b> Дисциплината „ИНЖЕНЕРНА ГРАФИКА” да представи на студентите най-необходимите за инженерната практика знания и умения по разработването и използването на технически документи. Основните задачи за постигане на целта са: изучаване изискванията към конструкторските документи, с оглед както тяхното създаване, така и на използването им в производствената практика.</p> <p><b>Необходими условия:</b> Лекционна зала, мултимедиен проектор, преносим компютър, чертожна и компютърна зала.</p> <p><b>Съдържание на курса:</b> Теоретични и практични основи на разработване и четене на конструкторска документация. Материалът е разработен в два модула. В <b>първи</b> модул се разглеждат: комплект конструкторска документация: изучаване на правилата и изискванията, определени в системата стандарти по БДС ISO и БДС EN. Във <b>втори</b> модул се разглеждат: видове автоматизирани системи за изпълнение на схеми и конструкторски документи; Принципи на моделирането на детайлите; Основни чертожни и редактиращи команди необходими за работа; Принцип и работа при оразмеряване на детайли; Изпълнение конструкторски документ (чертеж на детайл).</p> <p><b>Препоръчителна литература:</b> 1. Пенев М. Х. - Ръководство по техническо документирание, ISBN 978-954-436-022-1, Габрово 2007. 2. Неделчева П. М., Митев Н. Ал. – Ръководство за упражнения по инженерна графика I, Габрово, ЕКС-ПРЕС, 2013.</p> <p><b>Методи на преподаване:</b> Лекции, лабораторни упражнения и разработване на курсова работа и нормативни документи и стандарти.</p> <p><b>Методи на оценяване:</b> Оценка на самостоятелни задачи и разработка на курсова работа.</p> <p><b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (15 л. / 0 сем. упр. /30 лаб. упр., Общо 45 часа): <b>1,8 кредита;</b> Извънаудиторна заетост (88 часа): <b>3,2 кредита</b> Самоподготовка по лекционния материал - 0,7 к.; самоподготовка по основната и допълнителна литература - 0,7 к.; подготовка за лабораторни упражнения - 0,7 к.; изпълнение на задачи за извънаудиторна работа - 0,4 к.; подготовка за контролна работа - 0,8 к. (в съответствие с Приложение1 от Правилник за натрупване и трансфер на кредити)</p> <p><b>Език, на който се преподава:</b> български</p>			

Характеристиката е приета от катедрени съвети на:

катедра „ЕСЕО” с Протокол №	/	катедра „ЕСЕО” с Протокол №	/
Рък. катедра:		Рък. катедра:	/п/
катедра „АИУТ” с Протокол № 9 /16.06.2017г.		катедра „КТТ” с Протокол №	/
Рък. катедра:	/п/	Рък. катедра:	/п/
катедра „Е” с Протокол №	/	катедра „КСТ” с Протокол №	/
Рък. катедра:	/п/	Рък. катедра:	/п/

