

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ФОРМИ И ФОРМОИЗГРАЖДАНЕ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРЕН ДИЗАЙН”, форма на обучение редовна**

Обучаваща катедра: „Индустириален дизайн и текстилна техника”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 10	Година: I
Семестър: II	Брой кредити: 6	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Мариел Христов Пенев	
Цел на курса: Да представи на студентите теоретичните основи и същността на процеса на формообразуването в материалния свят. Дисциплината дава на студентите познания за категориите форма и пространство. Разкриват се основните понятия “симетрия” и “ритъм”, основните закономерности на формообразуването – систематизирането, структурирането, конструирането на формите, както и неговият главен механизъм, състоящ се в спрягането на симетрията и ритъма в единна матрица.			
Необходими условия: Лекционна зала, мултимедиен проектор, преносим компютър, зала за лабораторни упражнения.			
Съдържание на курса: Теоретични и практически основи на разработване формени категории. Материалът е разработен в два модула. В първи модул се разглеждат: формените категории произход и начин на създаване. Дава се възможност на студентите да проявят своята творческа същност. Във втори модул се разглеждат: овладяване граматиката на формотворческия процес, развитието на въображението и обогатяването на изразните средства и езика на бъдещите дизайнери.			
Препоръчителна литература: 1. Пенев М. „Формени категории“, Габрово, Университетско издателство „В. Априлов“ – Габрово, 2014, ISBN: 978-954-683-516-1; 2. Желева-Мартинс, Д. “Тектониката като теория на формата и формообразуването”, София, Академично издателство “Проф. Марин Дринов”, 2000; 3. Dennis M. Puhalla, Design elements: Form & Space, 2011, ISBN -13: 978-1-61058-041-0, p 168. 4. Robin Landa, Graphic Design Solutions, 4-th Ed. ISBN-13: 978-0-495-57281-7, 2011, p. 432.			
Методи на преподаване: Лекции и лабораторни упражнения			
Методи на оценяване: Разработване на два въпроса от конспекта.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (30 л / 0 сем. упр. / 30 лаб. упр., Общо 60 часа): 2,4 кредита Извънаудиторна заетост: (90 часа): 3,6 кредита: Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения – 0,6к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,5к.; Д.5 Самостоятелна работа с обучаващи програми – 0,5к.; Д.6 Обучение чрез електронни версии на курсове (E-learning) – 0,5к; Д.7 Подготовка за изпит – 1,0к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,5к.			
Език на който се преподава: български			