

**Факултет:** ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И МЕНИДЖМЪНТ  
**Катедра:** ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ  
**Професионално направление:** 5.3. КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА  
**Специалност:** СОФТУЕРНО ПРОЕКТИРАНЕ (СП)  
**Образователно-квалификационна степен:** ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР

## ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: *Практикум по информационни технологии*

2. Код на курса: 09.1.2.0.11

3. Вид на курса: *задължителен*

4. Ниво: *професионален бакалавър*

5. Година на изучаване: *първа*

6. Семестър: *втори*

7. Брой кредити: 7

8. Име на лектора: *ас. Стефан Влаев*

9. Резултати от обучението за дисциплината – усвоени знания, умения, компетенции (цели):

*Целта на курса е да предостави на студентите умения и знания за използването на информационните технологии в практиката.*

*Студентите, приключили обучението си по дисциплината, трябва да придобият:*

*Основни знания:*

*– Синтаксис на езика HTML;*

*– Синтаксис на езика CSS;*

*– Структура на уеб страниците;*

*– Адаптивен дизайн;*

*– Преходи и анимации.*

*Практически умения:*

*– Работа с HTML тагове;*

*– Създаване на уеб страници;*

*– HTML формуляри и стилизиране;*

*– CSS селектори, презентация и позициониране;*

*– Създаване на адаптивен дизайн;*

*– Създаване на преходи и анимации.*

*Студентите, приключили обучението си по дисциплината, трябва да притежават умения за разработка на уеб сайтове с помощта на HTML и CSS.*

10. Начин на преподаване: *семинарни упражнения и практически упражнения*

11. Предварителни изисквания (пред-условни или съусловни дисциплини):

*Основи на програмирането, Инженерна математика, Основи на информационните технологии и др., включени в учебния план на специалност „Софтуерно проектиране” за придобиване на образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър”.*

12. Съдържание на курса (анотация):

*Въведение в HTML & CSS (HTML тагове, основни CSS стилове), CSS Презентация & Позициониране (стил на текст, borders, backgrounds, size), Определяне на стил на HTML форми, Популярни библиотеки (Bootstrap, font awesome, slick slider, sweet notifications)*

### 13. Библиография (препоръчителна или задължителна литература)

Основна литература:

- <https://softuni.bg/trainings/1557/web-fundamentals-html5-january-2017>
- <https://www.amazon.com/HTML-CSS-Design-Build-Websites/dp/1118871642/>
- <https://www.amazon.com/Smarter-Way-Learn-HTML-CSS/dp/150867387X>

### 14. Методи и критерии на оценяване:

Окончателната оценка по дисциплината се оформя чрез изпит. Писменият изпит се провежда под формата на тест с отворени въпроси върху материала, посочен в конспекта и представен на лекциите по дисциплината.

Критериите са: изчерпателност, точност и задълбоченост при отговаряне на поставените въпроси в теста.

Тестът по дисциплината се състои от десет въпроса. Оценява се отговора на всеки въпрос от теста. Изчерпателно, точно и задълбочено развиване на един въпрос от теста се оценява с 10 точки. Максимален брой точки – 100.

Получената оценка от текущ контрол и оценката от писмения изпит се трансформират в крайна оценка по шестобалната система.

#### **Формиране на крайната оценка**

Формирането на крайната оценка се оформя чрез оценка от писмения изпит и оценка от текущ контрол, дадена в таблица 1.

Таблица 1.

Брой точки	Оценка по шестобалната система
0 – 39	Слаб 2 (F)
40 - 45	Среден 3.00 (E)
46 - 56	Среден 3.00 (D)
61 - 74	Добър 4.00 (C)
75 – 88	Мн. добър 5.00 (B)
89 - 100	Отличен 6.00 (A)

### 15. Език на преподаване: български