

Спецификација за семинарските

Во рамките на предметот ќе може да се изработат 2 вида на семинарски и тоа:

1. Научно истражувачки семинарски
2. Практични проекти

1. Научно истражувачки семинарски (30 поени)

Овој тип на семинарски носи вкупно **30 поени** (односно со ваква семинарска може да освоите една оцена плус). Со самото тоа, овие семинарски ќе бидат доста потешки и ќе бараат поголема посветеност од ваша страна.

За овие семинарски треба да се пријавите на riste.stojanov@finki.ukim.edu.mk со наслов: **MP-Istrazuvacka-Seminarska**. Потоа ќе се договориме за термин кога да се видиме и лично ќе ги договориме темите и тоа што треба да го сработите. Притоа ќе ви биде објаснет проблемот и ќе ви бидат посочени ресурси кои треба да ги прочитате и насоки како да ја изработите семинарската. На првиот состанок ќе се договориме и за рокот и начинот на предавање на семинарската.

Овој тип на семинарски особено е препорачлив за сите оние кои имаат амбиции да продолжат на после дипломски студии.

1.1. Начин на оценување

Во принцип на овие семинарски ќе бидете враќани додека не се исполнат целите договорени на почетокот.

1.2. Предавање на семинарската

Семинарската се предава во рокот во кој ќе се договориме на почетокот.

2. Практични проекти (20 поени)

Овој тип на семинарски носи вкупно 20 поени. Семинарските треба да ги изработите во групи од максимум 3-4 студенти. Темата и групата **не треба** да се пријавуваат. При изработката на семинарската треба да се следат упатствата дадени во делот „Начин на оценување“.

2.1. Начин на оценување

При прегледување на семинарските, ќе се оценуваат следните точки:

1. Функционалност на проектот (35%)
2. Опфатеност на концептите изучени во предметот (35%)
 - a. HTML
 - b. jQuery (може да изостане ако се исполни точка 3)
 - c. Словен дизајн
 - d. Управување со состојби

- e. Persistence
- f. Responsive Design
 - i. Twitter Bootstrap или сличен проект.
- 3. Користење на Javascript рамка за развој (25%)
 - a. Angular.js
 - b. Knockout.js
 - c. Ember.js
 - d. Backbone.js
- 4. Коментирање на кодот (10%)
 - a. Документирање на класите и методите

2.2. Предавање на семинарската

Семинарските треба да ги презентирате во некој од термините за консултации кај асистентот, со претходна најава по е-маил. Рокот за предавање на семинарската не е ограничен.