

ЕЛЕКТРИЧНИ МРЕЖИ

(Фонд на часови: 3+2+0+0)

Предавања: **Ристо Ачковски**, кабинет 216

Вежби: **Петар Крстевски**, кабинет на спрат во лабораторијата за Висок напон (анекс на Факултетот).

А) ПРЕПОРАЧАНА ЛИТЕРАТУРА

- [1] Р. Ачковски: „Електрични мрежи“ – умножени предавања, ФЕИТ-Скопје, Скопје, 2011 (**основна литература**)
- [2] Р. Ачковски, М. Тодоровски: „Збирка задачи од областа на преносни и дистрибутивни системи“. ФЕИТ-Скопје, 2012.
- [7] Р. Ачковски, М. Тодоровски: „Упатство за решавање на електричните мрежи со помош на компјутерските програми DM.xls и SZ.xls“ - Скопје, , 2006.

Б) НАЧИН НА ПОЛАГАЊЕ

- б1) преку колоквиуми (вкупно 2 колоквиума);
- б2) класично, преку писмен испит.

б1) Полагање преку колоквиуми

Се полагаат два колоквиума во текот на семестарот.

На секој колоквиум се добиваат задачи.

Секој колоквиум носи **100 бода**.

Колоквиумот се смета за положен ако кандидатот освои најмалку **40 бода**.

Збирниот број на поени од положените колоквиуми не може да биде помал од **100 бода**.

б2) Класичен начин на полагање

Кај класичниот начин на полагање најнапред се полага писмен дел од испитот на кој што се решаваат задачи.

Писмениот дел од испитот носи најмногу **200 бода**.

Писмениот испит се смета за положен ако студентот освоил по тој основ најмалку **100 бода**.

в) Устен испит

Откога студентот ги положил обата колоквиума, односно писмениот дел од испитот тој полага и устен испит. Усниот испит носи најмногу **100 бода**.

Усниот дел се смета за положен ако студентот освоил најмалку **50** од можните максимални **100 бодови**.

Усниот дел од испитот може да се одложи, но само еднаш, и тоа до првата наредна сесија.

г) Домашни задачи

Поени се добиваат и по основ на изработка на домашни задачи. По овој основ може да се освојат најмногу **100 бода**.

Поените добиени по основ на изработка на домашни задачи (наречени бонус-поени) се трајни.

д) Услови за положување. Формирање на оценката

Максималниот можен број бодови што може да се освои по сите можни основи изнесува **400 бодови**.

Испитот се смета за положен ако кандидатот:

- ги положил обата колоквиума и збирно по тој основ освоил најмалку **100 бода** или;
- го положил писмениот испит и притоа освоил најмалку **100 бода** или;
- го положил усниот дел од испитот, т.е. по овој основ освоил најмалку **50 бода**;
- освоил вкупен број на бодови, збирно, (од обата колоквиума, односно писмениот испит + од бодовите од усниот испит, вклучувајќи ги тука и бонус-поените добиени со изработката на домашните задачи) изнесува најмалку **180 бода**.

Завршната оценка од испитот што се полага преку колоквиуми се формира на следниот начин:

бодови	180 – 203	204 – 227	228 – 252	253 – 277	> 277
оценка	6	7	8	9	10

В) РЕДОВНОСТ НА НАСТАВАТА И ВЕЖБИТЕ

Редовното посетување на предавањата и вежбите е **задолжително** за сите студенти и таа е **услов за добивање потпис** на крајот од семестарот, за што ќе се води евиденција како на предавањата, така и на вежбите по овој предмет.

[illegible]

Д) СПИСОК НА СТУДЕНТИ ОД VIII СЕМЕСТАР 2011/12 ШТО ГО СЛУШААТ ПРЕДМЕТОТ ТВН2

[illegible]

Датуми на одржување на часовите наставата

[illegible]