

Název předmětu: ZÁKLADY PROGRAMOVÁNÍ PRO ELEKTROTECHNIKU

Zkratka předmětu: +ZPE

Podmínky zkoušky a zápočtu:

Zápočet:

Průběžné hodnocení aktivity na cvičeních – studenti musí docházet na cvičení připraveni – plní samostatné úkoly, prvních 10 nejlepších může získat na každém cvičení kladné body. **Dva testy** v průběhu semestru – cca ve 4. (či 5.) výukovém týdnu a druhý v 11. výukovém týdnu semestru (zápočtový test). Vypracování semestrální práce, které zahrnuje i dodržení mezního termínu odevzdání – poslední cvičení. **Za každý den zpoždění půl bodu z celkového hodnocení práce dolů, práce je odevzdávána na posledním cvičení osobně, formou předvedení funkčnosti aplikace. Cvičící budou klást dotazy k práci, úspěšné zodpovězení dotazů je podmínkou pro získání příslušného bodového ohodnocení.** Pro získání zápočtu musí student získat **více jak polovinu potřebných procent za semestr (z celkových 50 %).**

Pokud bude odevzdána semestrální práce opakovaně (po domluvě se cvičícím!) snižuje se za každý případný pokus bodové hodnocení o 2% z celkového hodnocení semestru (tj. pokud dosáhnete maxima 50% za semestr (viz níže), ale práce byla odevzdána na druhý pokus, odnášíte si ke zkoušce celkový výsledek $50-2 = 48 %$).

Pokud je zápočtový test psán v opravném termínu – opět to znamená 2% (body) dolů z celkového hodnocení semestru (tj. pokud dosáhnete maxima 50% za semestr (viz níže), ale test je napsán na druhý pokus, odnášíte si ke zkoušce celkový výsledek $50-2 = 48 %$, na třetí pokus tedy $50-2-2 = 46%$ atd.)

Zkouška:

Znalost látky z přednášek i cvičení, schopnost znalosti použít. Kombinovaná ústní a písemná zkouška. Polovinu celkového výsledku zkoušky představují procenta ze semestru. Ze zkouškového testu je nutno získat **více než polovinu počtu bodů** pro pokračování ke zkoušce, **tj. má-li student dostatek procent ze semestru, musí přesto napsat zkouškový test na více jak polovinu !!!**

Hodnocení:

Cvičení:

Aktivita, připravenost na cvičení (max.): 10 %

První test ze základů jazyka C (4. -5. týden) 5%

Závěrečný test (max., cca 11. týden) 25 %

Samostatná semestrální práce (max.)..... 10 %

Celkem max. za semestr 50 % (nutno více než 25 % pro získání zápočtu)

Zkouška:

Zkouškový test (max.) 50 % (nutno získat více než 25 % pro postup do ústní části)

Ústní část – otázky k testu, programu +/- procenta k výše uvedeným.

Celkový výsledek předmětu (max.):.....100 % (viz níže uvedená bodová rozpětí pro známky)

Uvedené hodnoty představují procenta splnění jednotlivých testů, konkrétní test může být bodován jinak, avšak výsledek je vždy přepočten na procenta = výše uvedený systém. Tím je zajištěna jednotnost bodování.

Bodová rozpětí pro známky:

výborně 85 % – 100 %

velmi dobře 69 % – 84 %

dobře 52 % – 68 %

nevyhověl..... méně než 52 %