

# Podmínky absolvování předmětu A7B31ELI

## Zápočet:

Účast na minimálně 10 cvičeních (při větší neúčasti je nutná lékařská omluvenka, náhrada..., nutno řešit co nejdříve, na prvním cvičení po neúčasti).

Úspěšná prezentace zadaného samostatného zpracování vybraného tématu (semestrální práce).

## Semestrální práce:

Semestrální práce bude prezentována na posledních 2 cvičeních, do konce týdne předcházejícího prvním prezentacím, tj. do 11.12.2011 24:00 hodin (půlnoc z neděle na pondělí), musí být předepsaným způsobem odevzdána jako soubor v pdf formátu. Semestrální práce jsou hodnoceny 15 body. Bodování je rozděleno na max. 8 bodů za prezentaci v učebně (věcná správnost, přednes, odpovědi na dotazy...), a na dalších max. 7 bodů při následné kontrole za kvalitu odevzdané práce (srozumitelnost, úplnost informací v psané verzi, dodržení formálních pravidel...). Při zachycení plagiátu nebo u písemného vyhotovení nezaslaného do předepsaného termínu nejsou uděleny body za psanou verzi a následuje ještě penalizace -20 bodů, po dodatečném doručení po termínu budou doplněny body za práci, zůstává penalizace -20 bodů.

## Zkouška:

Zkouška proběhne písemnou formou: Každý student dostane list s cca dvaceti otázkami z přednášené a procvičované látky. Případně požadované elementární či orientační výpočty nebudou vyžadovat kalkulačku ani počítač.

Výsledné hodnocení se skládá z bodového ohodnocení písemné části zkoušky (max. 54 bodů) a z bodů získaných v průběhu semestru za písemný test v 7. týdnu (max. 15 bodů), hodnocení semestrální práce (max. 15 bodů), hodnocení domácích prací (max. 16 bodů, 8 úkolů po max. 2 bodech), a případně z bodů za aktivitu v průběhu semestru. Pro úspěšné absolvování předmětu je třeba dosáhnout celkově alespoň 50 bodů a překročit hranici 25 bodů z písemné části zkoušky.

Konverze bodů na známku podle Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT:

90 až 100 - výborně (1, ECTS A)

80 až 89 - velmi dobře (1,5, ECTS B)

70 až 79 - dobře (2, ECTS C)

60 až 69 - uspokojivě (2,5, ECTS D)

50 až 59 - dostatečně (3, ECTS E)

méně než 50 - nedostatečně (4, ECTS F)

## Literatura:

K úspěšnému absolvování předmětu se doporučuje účast na přednáškách. Studijní materiál je rozptýlen v řadě publikací, ve kterých je látka publikována obsáhleji, než vyžaduje tento předmět. Příslušné odkazy budou sděleny na přednáškách. Rozšířený sylabus je k dispozici na stránkách katedry.

Prof. Ing. Jan Uhlíř, Csc.

12. 9. 2011