# Y 0 1 P S T - Pravděpodobnost a statistika

## Hodnocení předmětu

Předmět je zakončen zkouškou, ke které je nutné získat zápočet ze cvičení.

Cvičení probíhá v počítačové učebně. Úlohy jsou řešeny pomocí MAPLE a OpenOffice. Ve cvičení jsou zadány 3 samostatné práce a každá je hodnocena 10 body. Získané body se započítávají do hodnocení zkoušky.

Zkouška je ústní a písemná a celkové bodové ohodnocení je

písemná zkouška 50 bodů ústní zkouška 20 bodů cvičení 30 bodů

Známka z předmětu je stanovena podle klíče určeného "Studijním a zkušebním řádem ČVUT".

Α výborně 100-90 bodů В velmi dobře 89-80 bodů  $\mathbf{C}$ dobře 79-70 bodů D uspokojivě 69-60 bodů  $\mathbf{E}$ dostatečně 59-50 bodů  $\mathbf{F}$ nedostatečně 49-0 bodů

### Literatura:

## Skripta ČVUT:

M. Navara: Pravděpodobnost a matematická statistika, ČVUT FEL 2007 V. Rogalewicz: Matematická statistika pro inženýry, ČVUT FBMI 2007

Pro studenty jsou v učebně na počítači v adresáři předmětu Y01PST

- stručný text přednášek soubory ve formátu (pdf)

- zadání pro cvičení soubory ve formatu (mw) MAPLE

- stručný přehled příkazů v MAPLE a OpenOffice

Pro práci doma je možné si stahnout MAPLE verzi 9.52 ze stránky

#### http://math/feld.cvut.cz/nemecek/matvmap.html

Používání se řídí pravidly, která jsou na příslušné stránce uvedena. Produkt není určen ke komerčnímu využití, slouží pouze studentům ČVUT.

#### Internetové odkazy:

http://math.feld.cvut.cz

Abecední seznam/Průcha Ladislav/Y01PST

Požadavky k zápočtu a ke zkoušce - Pokyny k předmětu, podrobnější požadavky ke zkoušce, otázky k ústní zkoušce a statistické tabulky, vše ve formátu (pdf)

L.Průcha

Jiné internetové odkazy:

http://www.vscht.cz/mat/

http://staff.utia.cas.cz/novovic

Elektronické učební pomůcky

http://www.statsoft.com/textbook/stathome.html

4. března 2009