

Požadavky k udělení zápočtu z předmětu

Lineární algebra II

- Odevzdání řešení zadaných, **povinných úloh**, a to do daného termínu. Tyto úlohy budou z učiva celého semestru a budou bodově ohodnoceny maximálně 95 body. Úlohy budou zaslány všem, kteří jsou zapsáni na nějaké paralelce cvičení M. Škorpilové, a to emailem.
- Další body (maximálně 10) lze získat **aktivitou na cvičení** (v *prvních týdnech semestru*) a dále řešením **dvou sad dobrovolných úloh** (v *době uzavření škol*). První sada úloh bude z problematiky podobnosti matic a Jordanova kanonického tvaru (5 bodů), druhá sada úloh bude z problematiky forem (5 bodů). I tyto dobrovolné úlohy budou zaslány všem, kteří jsou zapsáni na nějaké paralelce cvičení M. Škorpilové, a to emailem.
- **!!!Odevzdání řešení úloh - emailem (stepanov@karlin.mff.cuni.cz)**, jako předmět emailu bude uvedeno buď **Povinné úlohy**, nebo **Dobrovolné úlohy – podobnost**, nebo **Dobrovolné úlohy – formy**. Řešení úloh nemusí být vysázeno v některém programu, stačí čitelné zapsání řešení v ruce, ale v **každém ze tří jednotlivých případů** (Povinné úlohy/ nebo Dobrovolné úlohy – podobnost/ nebo Dobrovolné úlohy – formy) **bude řešení odesláno v JEDINÉM pdf souboru** (tj. řešení sady úloh NEbude posláno např. ve formě čtyř fotografií), který bude nazván podle příjmením řešitele (bez hacku a carek) a dále zkratkou sady úloh. Pro povinné úlohy použijte zkratku PU, pro dobrovolné úlohy na podobnost a Jordanův kanonický tvar zkratku DU_J a pro dobrovolné úlohy na formy zkratku DU_F. Soubory řešitele Novotného tedy budou mít tvar buď Novotny_PU, Novotny_DU_J nebo Novotny_DU_F.
- Součet bodů za uvedené aktivity (povinné a dobrovolné) může mít vliv na výslednou známku u zkoušky, a to následujícím způsobem:

Povinné úlohy: maximální zisk 95 bodů.

Aktivita (úlohy ve cvičení či dobrovolné úlohy): maximálně 10 bodů.

(Tj. maximální zisk: 105 bodů.)

Získané body na cvičeních budou „převedeny“ na body ke zkoušce podle níže uvedené tabulky a tyto nové hodnoty (10, 9 nebo 8) budou předány zkoušejícímu doc. RNDr. Jindřichu Bečvářovi, CSc., který je započte do bodů určujících výslednou známku ze zkoušky.

body získané na cvičení	body ke zkoušce
96–105	10
86–95	9
76–85	8
0–75	nelze absolvovat zkoušku