

Informace ke zkouškám z LAA 2020

- V úterý 2. 6. od 11h30 praktická část zkouškové písemky:
 - dobrovolná, pokus se nezapočítává, nahrazuje kontrolní testy, kdo uspěje, nemusí ji psát u zkoušky (ani při opravném termínu)
 - 90 minut, 4 příklady
 - postačující přípravou jsou zadání cvičení a loňské kontrolní testy
 - k dobru jsou vám přičtena procenta od cvičících a za programovací úkoly (to se týká i těch, kteří budou psát praktickou část až při zkoušce)
 - rozešlu doodle a následně vás rozdělíme do skupin, včas se dozvíte, do které učebny máte dorazit
 - přijďte zdraví, se studentskými průkazy a s rouškou
- Zkouškové termíny budou každé úterý a čtvrtky dopoledne počínaje 4.6.:
 - vypíšu je dnes do KOSu
 - kdo má uznanou praxi, píše jen teorii
 - kdo nemá uznanou praxi, píše také nejprve teorii (následující pondělí dopoledne pak píše praxi)
 - písemka z teorie bude mít lehčí část (definice, věty, jejich pochopení) a těžší část (důkaz lehký, těžší), mezi těmito částmi je možné si udělat přestávku, vypracování bude písemné, akorát těžší důkazy budete předvádět na tabuli
 - na písemku bude dost času (až čtyři hodiny, očekávám, že většina z vás ji zvládne za dvě hodiny)
 - lehčí část je ekvivalentem teoretické části zkouškové písemky a těžší část je ekvivalentem ústní zkoušky
 - otázky budou obodované, abyste měli představu, jakou známku zhruba získáte, když vypracujete písemku jen částečně
 - k dobru jsou vám přičtena procenta za teoretické úkoly z přednášky a za programovací úkoly
 - výsledek z teoretické části se zhruba průměruje s výsledkem z praktické části
 - následující den dopoledne proběhne videohovor, při němž s vámi projdu výsledek testu, případně se něco k teorii doptám, bude-li třeba, a oznámím známku
- Tabulku s celkovými body za teoretické domácí úkoly, programy a body od cvičících zveřejním během příštího týdne na webu. Naleznete-li nesrovnalosti, informujte mě ještě před zkouškou, nejlépe do konce května.
- Co lze ve skriptech přeskočit: důkaz věty o znaménku složené permutace, důkaz Sylvestrova kritéria a důkaz předchozího lemmatu, vektorový součin stačí znát v eukleidovském \mathbb{R}^3 (je třeba znát definici a výpočet pomocí složek vektorů)

- Co je třeba znát navíc: samozřejmě se předpokládá, že máte zvládnutý zimní semestr, takže dotaz na to, co je vektorový prostor či linearita by vás neměl vyvést z míry; také je potřeba znát lineární variety – definici, vztah s posunutými podprostory, parametrické rovnice, neparametrické rovnice (souvislost s průniky nadrovin), z důkazů zkoušet nebudu.
- Co nebude v praxi: řešení soustavy s více parametry, samostatná úloha na duální bázi (znát větu 20 se hodí – např. v zadání variet se může objevit funkcionál v duální bázi), samostatná úloha na lineární variety (budou se vždy vyskytovat v souvislosti s metrickou geometrií).
- Co nepřeskakujte v praxi ani teorii: poslední kapitolu na sdružený a normální operátor, zajisté se objeví jak v praxi, tak i v teorii vždy!
- Pravidla přestupu z LAA na LAB:
 - Máte-li zápočet z LAA, můžete jít na zkoušku z LAA. Pokud vaše znalosti budou stačit pouze na variantu B nebo z jiného důvodu dáte přednost známce z LAB, udělím ji já. Poté si v KOSu zapíšete LAB a Dr. Ambrož tam zapíše výsledek zkoušky a zápočet.
 - Máte-li zápočet z LAA a chcete rovnou na zkoušku z LAB, pak si ještě před zkouškou zapíšte předmět LAB a informujte mě i Dr. Ambrože o změně.
 - Pokusy z LAA a LAB se sčítají!
- Kdo nemá zkoušku ze zimního semestru z LALA, resp. LALB, může využít posledního možného termínu v úterý 9. 6. Čas a místo bude upřesněno. Hlaste se mi předem, kdo jste tak ještě neučinili.