

Kursusgang 8, 8. november 2012, 12:30-16:15. Nedenfor refererer [Lay] til kapitlet “David C. Lay: Linear Algebra and its Applications, *Pearson Addison-Wesley Publishing, 2006*, **Chapter 9 (Optimization)**”, som gratis (og naturligvis lovligt) skal downloades af deltagerne i nærværende kursus fra denne link

http://people.math.aau.dk/~esben/teaching/12-imat/lay03u_09chap.pdf

Password for at åbne dokumentet er: **aau-12-imat**.

Der er copyright © på materialet, og det må kun downloades af deltagerne på dette kursus. **Det er meningen, at I skal printe kapitlet, så I har en papirkopi at notere i.**

Dagens program

1. 12:30-14:15 i A309. Forelæsning om ***matrix-spil*** (spilteori). Litteraturgrundlaget er [Lay], afsnit 9.1, sider 2–17 samt dele af afsnit 9.4: sider 50–52.
2. 14:15-15:45 i grupperum. Læs de gennemgåede afsnit fra [Lay]. Regn dernæst opgaverne givet nedenfor. Notér jer de spørgsmål I måtte have til det gennemgåede og til opgaverne.
3. 15:45-16:15 i A309. Svar på jeres spørgsmål. Status af arbejdet i grupperne.

Opgaver. De følgende opgaver fra [Lay]:

1. Exercises 9.1.1 til og med 9.1.9.
2. Exercise 9.24.

Esben Høg