

## Linjär algebra II, 5hp

Höstterminen 2012

Rekommenderade uppgifter som du bör försöka lösa inför lektionerna (L), ifall du arbetar med bokens nionde upplaga.

Undervisnings- tillfälle	Avsnitt i bokens nionde upplaga	Rekommenderade uppgifter
L1	5.1–5.3	<b>5.1:</b> 1, 4–7, 22; <b>5.2:</b> 1–3, 6–8, 12–13, 15–17, 19, 22; <b>5.3:</b> 2–3, 5, 7–9, 18–19.
L2	5.4, 6.5	<b>5.4:</b> 2–3, 7–9, 12–13, 21–23, 25–28, 30; <b>6.5:</b> 1, 3–4, 6, 11–12, 14.
L3	4.2–4.3, 5.5–5.6	<b>4.2:</b> 1, 3, 5–6, 8–13, 16, 18, 20, 22; <b>4.3:</b> 1–5, 7–9, 12–16, 22–23; <b>5.5:</b> 2–9, 12–15; <b>5.6:</b> 2–3, 5–7, 10–13.
L4	7.1	<b>7.1:</b> 1–3, 10, 12–13, 19–23.
L5	7.2	<b>7.2:</b> 1–5, 9–10, 13–15, 20–21.
L6	6.1–6.2	<b>6.1:</b> 2, 5–6, 8–9, 13, 15, 17–19, 22, 27; <b>6.2:</b> 1–2, 6–8, 13–15, 18–19, 27–29, 31–33.
L7	6.3, 6.6	<b>6.3:</b> 7–11, 16–17, 19, 21, 23, 30–31; <b>6.6:</b> 1, 3–6, 8, 11–18.
L8	7.3, 9.5–9.6	<b>7.3:</b> 1–2, 5–6, 10–11; <b>9.5:</b> 2, 4, 11–12, 14; <b>9.6:</b> 1–2.
L9	8.1–8.6	<b>8.1:</b> 5, 8, 12–14, 20–23; <b>8.2:</b> 1–2, 6, 10, 14, 17–20, 23; <b>8.3:</b> 1, 4–7, 10–12, 16, 20–22; <b>8.4:</b> 1–3, 6, 9, 14–16, 18–19; <b>8.5:</b> 1, 4, 6–12, 16–18; <b>8.6:</b> 1, 5, 7–10.
L10	9.1	<b>9.1:</b> 1–4, 7–9.

**Tips.** Om en uppgift består av flera likartade deluppgifter som endast räknemässigt skiljer sig åt, då räcker det om du räknar en eller två av deluppgifterna.

**Vem leder vilken lektionsgrupp?**

Ernst Dieterich leder ES3.A och ES3.B,

Erik Raab leder Q2.A,

Seidon Alsaody leder Q2.B,

Rasmus Precenth leder X2.A,

Isac Hedén leder X2.B,

Justin Pati leder FysKand2.