

Planering för SF1637, modul 3 (Fouriertransformer)

Lektion 1, mån. 3 okt.: Kap 1 och 2 i kompendiet. Fourier cosinus- och sinusserier. Fourierserier på komplex form. Fourierserier och periodiska signaler.

Lektion 2, ons. 5 okt.: Kap 3 och 4 i kompendiet. Introduktion till Fouriertransformer och Fourierintegraler.

Lektion 3, tor. 6 okt.: Kap 5 och 6 i kompendiet. Fouriertransformer och Fourierintegraler.

Lektion 4, ons. 12 okt.: Reserv/Repetition

Lektion 5, tor. 13 okt.: Repetition av hela kursen

Lektion 6, fre. 14 okt.: Repetition av hela kursen

Rekommenderade övningsuppgifter:

Ur kompendiet: 3.1, 3.2, 3.3; 4.2, 4.3, 4.11—4.14.