

Kursanalys - Signalteori (1AU058), HT2025

Program: Audionomprogrammet

Kursansvarig: [Ditt namn]

Antal registrerade studenter: 27

Antal svar: 12

Svarsfrekvens: 44 %

### 1. Sammanfattning av kursens genomförande

Kursen Signalteori genomfördes under höstterminen 2025 och bestod av föreläsningar, seminarier, laborationer, quizmoment, projektarbete samt muntlig examination. Kursen syftade till att ge studenterna grundläggande förståelse för signalbehandling med relevans för audionomprofessionen, inklusive systemanalys, filter, Fouriertransformer och tillämpningar i hörapparatteknik. Kursen genomfördes enligt plan och alla moment erbjöds enligt kursplanens intentioner. Kurswebben användes aktivt för att strukturera material, instruktioner och kommunikation.

### 2. Sammanfattning av kursvärderingen

Övergripande omdöme: Kursen får ett mycket gott helhetsbetyg med ett medelvärde på 5,1 (av 6).

Studenterna uttrycker att kursen är relevant, engagerande och väl kopplad till både tidigare och kommande kurser i programmet.

Styrkor enligt studenterna: Aktivt lärande (4,8), trygg lärmiljö (5,2), examinationer (5,2), kurswebb (5,1), relevans för lärandemål.

Utvecklingsområden: Tydligare instruktioner, arbetsbelastning, kommunikation och tillgänglighet, samt kurslitteraturens roll.

### 3. Analys av resultatet

Kursvärderingen visar att kursen i stort fungerar mycket väl och att studenterna upplever både

undervisning och examination som relevanta och stödjande för lärandet. De praktiska momenten framstår som särskilt uppskattade och bidrar till att studenterna ser tydliga kopplingar mellan teori och klinisk tillämpning. De utvecklingsområden som framkommer handlar främst om struktur, tydlighet och kommunikation snarare än om kursinnehållet i sig.

#### 4. Planerade åtgärder inför nästa kursomgång

1. Förtydliga instruktioner och förväntningar: tydligare skriftliga instruktioner, exempel på reviderade labbrapporter, checklistor.
2. Jämna ut arbetsbelastningen: se över tidsplanen, tydligare kommunikation om deadlines.
3. Förbättra kommunikationsrutiner: fasta frågestunder, tydliga svarstider, säkerställd betygsrapportering.
4. Stärka kopplingen till kurslitteraturen: tydligare läsanvisningar, integrering i quiz och seminarier.

#### 5. Återkoppling till studenterna

Kursanalysen publiceras på kurswebben och presenteras vid nästa kursstart. Studenterna informeras om vilka förändringar som görs baserat på deras synpunkter.

#### 6. Kursansvarigs sammanfattande bedömning

Kursen har genomförts med mycket gott resultat och uppfyller sina lärandemål på ett tydligt och studentcentrerat sätt. De planerade åtgärderna bedöms ytterligare stärka kursens struktur och stöd för studenternas lärande.