HØGSKOLEN I STAVANGER

Institutt for elektroteknikk og databehandling

Stavanger, 19. august 1996

Studenter i fag TE 6272 Signalbehandling

Tentativ pensumliste, høsten 1996

Pensum er definert som det som gjennomgås i forelesningene og i øvingstimene. Dette stoffet kan gjenfinnes innenfor rammen av nedenstående litteraturliste.

Hoveddelen av pensum er hentet fra Proakis og Manolakis: "Digital Signal Processing", Macmillan Publishing Company, 1996 og er som følger:

Kapittel 1:	Unntatt 1.4.
Kapittel 2:	Unntatt 2.4.3, 2.6.
Kapittel 3:	Unntatt 3.1.2, 3.4.1, 3.5, 3.6.2, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7.
	Bevis i 3.2 som gjør bruk av konturintegralet kreves ikke.
Kapittel 4:	Unntatt 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.7, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 4.4.3, 4.6.4.
Kapittel 5:	Unntatt 5.1.4, 5.4.
Kapittel 6:	Kun 6.1.1, 6.1.2 og 6.1.3 er pensum.
Kapittel 7:	Unntatt 7.2.4, 7.3.5, 7.4.
Kapittel 8:	Kun 8.2.2 og 8.2.3 er pensum.
Kapittel 9:	Ikke pensum.
Kapittel 10:	Ikke pensum.
Kapittel 11:	11.1, 11.2.1, 11.2.4 og 11.6.1 er pensum.
Kapittel 12:	Ikke pensum.

I tillegg kommer kompedium om stokastiske prosesser.

Gitte øvinger, inklusive datamaskinøvinger, er også å regne som pensum. En vil ikke bli bedt om å skrive MATLAB-programmer ved eksamen

Kun kalkulator (vilkårlig merke) og skrivesaker er tillatte hjelpemidler ved eksamen.

Sven Ole Aase

Sven Ole Aase

Førsteamanuensis, dr.ing.

Høgskolen i Stavanger

Institutt for elektroteknikk
og databehandling

Postboks 2557 Ullandhaug

4004 Stavanger

Tel.: 51 83 20 09

Priv.: 51 52 87 98

Fax.: 51 83 17 50

E-mail: aase@hsr.no