



# Beskrivelse av spesialpensum

Pensumet skal ha samme preg og nivå som for avanserte emner forøvrig. Det skal ikke sentrere seg spesifikt om masteroppgavens tema, eller være direkte teknisk støttelitteratur til oppgaven.

Spesialpensumet skal være på 5 stp, dersom ikke annet er spesielt avtalt med instituttet. Det avholdes egen muntlig eksamen i spesialpensumet.

Skjemaet leveres sammen med søknaden om godkjenning av masterpensum, eller med søknad om endring av pensumplan dersom det er tilfelle.

**Studentens navn:** Frida Marie Engøy Westby

**Fødselssnr./studentnr.:** 609387

## Beskrivelse av pensumet:

(For eksempel en liste med artikler eller en boktittel med kapittel-angivelser)

kap 5 og kap 6 i Hastie et al, Elements of Statistical learning, Springer, sidene 139-216.

Kap 2, 6 og 7 i Bishop, pattern recognition and machine learning, sidene 67-136

**Totalt antall sider i pensumet:** 146

(Normen er grovt sett 35 sider/studiepoeng, det vil si 175 sider for 5 stp. For tett/tungt stoff kan man gå ned mot 20 sider/stp, og for løsere/lett stoff bør det være opp mot 70 sider/stp.

## Eventuelle kommentarer til type stoff:

Ønsker rapportinnlevering som eksamensform (som ved FYS-STK4155)

Dekker overlapp (3 studiepoeng) mellom IN3050 og FYS-STK4155 (Avtalt med Morten Hjort-Jensen og Torbjørn Rognes )

**Angi om mulig påtenkt eksaminator:** Morten Hjort-Jensen

(Underskrivende veileder må kunne skaffe eller selv kunne være eksaminator for pensumet)

Signatur, student

Gabriel Balaban Tine Brange

Signatur, veileder(e)

I tilfeller med ekstern og intern veileder skal begge signere