

## EMNEMODULER (TILHØRENDE FORDYPNINGSEMNER) (REKKEFØLGE - SE SIDENE OM EMNENUMMERORDNINGEN FORAN)

### A. ARKITEKTUR, PLAN OG BILLEDKUNST

#### Institutt for by- og regionplanlegging

**SIA40AA PLAN/BYGGESAKSBEH**  
**Plan- og byggesaksbehandling**

Faglærer: Professor Tor Medalen  
Uketimer: 1,25Vt  
Tid: Etter avtale.

**Mål:** Emnet skal gi forståelse av sammenhengen mellom innholdet i (overordnede) planer og utformingen av mer detaljerte prosjektforslag.

**Innhold:** Presentasjon av ulike plan- og prosjektsituasjoner og omtale av hvilke bindinger og muligheter ulike plantyper gir for byggherren og plan- og bygningsmyndighetene. Beskrivelse av behovet for og utfordringene knyttet til samordning og forhandlinger mellom offentlige myndigheter og mellom private byggherrer og offentlige myndigheter.

**Undervisningsform:** Forelesninger, seminar, gruppearbeid/øvinger, befaring.

**SIA40AB PLANL NÆRINGSUTVIKL**  
**Planlegging for næringsutvikling**

Faglærer: Førsteamanuensis Bo Terje Kalsaas  
Uketimer: 1,25Vt  
Tid: Etter avtale.

**Mål:** Å sette deltakerne i stand til bedre å drive planlegging for konkurranseutsatt næringsaktivitet. Forståelse av at samfunnet har behov for å beskytte tredjepersoner mot eksterne virkninger er også en del av læringsmålet.

**Innhold:** Teori om lokalisering og næringsutvikling, herunder globalisering og regionalisering. Empirisk kunnskap om samme. Aktørene innen næringsutvikling. Lokaliseringsanalyse med anvendelse av GIS eller geografisk marketing. EDB basert analyseverktøy for nærings- og befolkningsutvikling. Strategisk næringsplanlegging. Det regionale forskningsprogrammet.

**Undervisningsform:** Forelesninger, seminar, gruppearbeid/øving, bedriftsbefaring.

**SIA40AC BY OG REGIONPLANLEGG**  
**By- og regionplanlegging**

Faglærer: NN  
Uketimer: 1,25Vt  
Tid: Etter avtale.

**Mål:** Emnet skal gi nærmere kunnskap om et bestemt delområde av by- og regionplanlegging.

**Innhold:** Emnet vil kunne være Planleggingshistorie, Sentrumsplanlegging, Planleggingsteori, Fortetting eller lignende. Valg av tema vil fortrinnsvis knyttes opp mot en prosjektoppgave ved instituttet, men kan også velges separat.

**Undervisningsform:** Ledet selvstudium, seminar, gruppearbeid/øving.

**SIA40AD    LANDSKAP OG PLANL**  
**Landskap og planlegging**

Faglærer:    Førsteamanuensis Alf Ivar Oterholm

Uketimer:     1,25Vt

Tid:            Etter avtale.

**Mål:** Emnet skal gi kjennskap til økologisk basert landskapsplanlegging på oversiktsnivå, med hovedvekt på analysemetoder.

**Innhold:** Analyse av muligheter og begrensninger i landskap og naturgrunnlag ut fra økologiske og ressursmessige betraktninger. Problemstillinger i ulike planoppgaver. Kulturlandskap, landskapskomponenter og landskapsøkologi. Landskapsopplevelse og visuelle landskapsanalyser. Datagrunnlag, analyseteknikker, modelltyper, egnethetsanalyse, bruk av GIS.

**Undervisningsform:** Forelesninger, seminar, gruppearbeid og øvinger.