

Modulbeskrivelse

Manifest og radikal tektonik 1

[Tilbage til oversigten](#)

Titel

Manifest og radikal tektonik 1

Indholdsbeskrivelse

Introduktion til studier i manifest og radikal tektonik: De studerende vil gennemføre analytiske og teoretiske studier, som er rettet specifikt mod temaet manifest og radikal tektonik. Fokus for disse indledende studier er undersøgelser af, hvordan og med hvilke midler dette tema påvirker forståelsen af arkitekturen set i relation til programmets overordnede fokus på bosætning, økologi & tektonik. Indenfor arkitekturen har det gennem historien været et velkendt fænomen at udvikle projekter på baggrund af manifest, som diskuterer og positionerer relevante problemstillinger i samtiden. Ved at fastlægge sine holdninger og mål indenfor et givent område gennem udarbejdelse af et manifest, kan man styre den faglige og kunstneriske proces i nye retninger. Vi står i dag overfor radikale udfordringer i forhold til at genskabe balancen i vores udnyttelse af naturens ressourcer. Radikale udfordringer kalder på radikale løsninger, og med begrebet radikal tektonik lægger vi op til en nytænkning af måden vi bygger på i fremtiden. Et paradigmeskift inden for byggeriet, hvor naturens økosystemer stilles i centrum. Feltstudier: Semestret indledes med studier af udvalgte projekter, der repræsenterer forskellige strategier for, hvordan man gennem tiden indenfor arkitekturen og byggeindustrien har arbejdet med manifest, som generatorer for nye måder at tænke og bygge på. Herunder vil vi også studere projekter, hvor en bevidst bearbejdelse af tektonikken har sikret en cirkulær forvaltning af de anvendte ressourcer. Disse studier danner baggrund for en kritisk diskussion af nutidens byggekultur i Danmark og danner et fælles righoldigt vidensgrundlag og studierelevant materiale for det videre projektarbejde. Projektarbejde: Projektarbejdet udfolder og diskuterer års-temaet gennem undersøgelser af, hvordan temaets tilgang til arkitekturen ses i forhold til en konkret bymæssig kontekst. Der arbejdes detaljeret med programmering, rumlig disponering og udvikling af tektoniske principper. Arbejdet med de tektoniske strategier diskuterer kritisk, hvordan denne tilgang udfordrer nutidens byggemetoder. Undervisningsformat: Semesterets undervisning bygges op omkring samarbejder i grupper på 5-8 studerende omkring feltstudierne og arbejdet i tomads-grupper i projektarbejdet for at introducere de studerende til programmets særlige fokus på vidensdeling og samarbejde.

Læringsudbytte

Viden om, indsigt i og forståelse af: - aktuel forskning/teoridannelse, praksis og kunstnerisk udviklingsvirksomhed inden for årets tema og dens betydning for arkitekturen i relation til bosætning, økologi og tektonik. - teoretiske positioner, historisk/nutidig arkitektfaglig viden om begreberne manifest og radikal tektonik set i relation til en kritisk diskussion af nutidens arkitektur og byggeriets processer. - overordnede problemstillinger og udfordringer vedr. industrialiseringen af byggeriet set i lyset af et øget fokus på økologisk tænkning og cirkulær økonomi. Færdigheder i anvendelse af: - forskningsbaserede analysemetoder inden for feltet, herunder analyser der fokuserer på de tektoniske potentialer og strategier. - metoder til organisering og programmering af projekter med høj kompleksitet herunder udvikling af relevante byggetekniske løsninger. Kompetencer i tilrettelæggelse og udvikling af: - repræsentationsformer inden for feltet, herunder udvikling af detaljetegninger og modeller. - dialog og samarbejde som base for projektudviklingen. - projekter der med afsæt i kritisk analyse og eksperimenterende praksis lærer den studerende at omsætte politiske, sociale, kulturelle og teknologiske problemstillinger til arkitektoniske løsninger af høj kvalitet.

Modulansvarlig

Undervisningsformer

Pensum

300 sider (titler opgives i semesterplanen)

Krav til afleveringer

Analyser og registreringer formidlet gennem foto, tegninger og tekst. Kort program. Samlet projektpresentation i tegning og model i argumenterede skalaforhold og omfang.

Reeksamen/sygeeksamen

Mulighed for gruppeprøve☐**ECTS**

30.0

Prøveform

Mundtlig prøve på 30 minutter

Bedømmelsesform

Karakter efter 7-trinsskalaen

Censurform

Intern

Evalueringsstype

Modulevaluering

Blok

Kandidat 1. år

Enhed

Institut for Arkitektur og Teknologi

KalSem

E19

Modul-id

626

Niveau (bach/kand)

Kandidat

Periode

Efterår

Program

Bosætning, Økologi og Tektonik

Semester

KA1

Sprog

Dansk

Uddannelse

Arkitektuddannelsen

UVA

AK---149-U