**Arkitektur og samfunn**

**Hovedområder i faget.**

**By- og stedsutvikling:**

* Gjøre greie for historien til et sted og beskrive tilpassing av husbygging til natur og landskap
* Gjøre greie for byutviklingen og hva den har hatt å si i historien
* Utarbeide forslag til forbedringer gjennom fysiske endringer i et gitt område
* Visualisere arealbruk og infrastruktur
* Beskrive særpreget til et sted og bygge modeller tilpasset natur og fysiske omgivelser

**Form, teknologi og funksjon:**

* Forklare teknologiske nyvinninger og nye byggeoppgavers påvirkning av arkitekturens utvikling
* Visualisere størrelsesforhold og romdanning ved hjelp av menneskekroppen
* Utvikle konstruksjoner i ulike materialer
* Analysere og vurdere behov for ny utforming av rom utifra funksjonskrav
* Bruke digitale verktøy, tegninger og modeller ved romstudier

**Miljø og klima:**

* Beskrive og gi eksempler på bærekraftige løsninger i arkitekturen
* Forklare hvordan miljø- og klimautfordringer vil stille krav til eksisterende og fremtidig utbygging
* Visualisere og gjøre greie for klimaendringer og ekstremværs påvirkningskraft

Gjennom tegning og digitale verktøy belyse lokale miljøutfordringer

**Faget på Edvard Munch videregående skole**

* Undervisningen vil skje individuelt og i grupper på skolen og gjennom opplevelser ute i det offentlige rom
* Skolen har samarbeid med eksterne institusjoner som vil bli brukt inn i undervisningen

**Motivasjon for å velge faget**

* Du er interessert og opptatt av byutvikling
* Du er nysgjerrig på arkitekturens rolle i samfunnet, nå – og i fremtiden
* Du liker å jobbe med problemløsninger med fokus på bærekraftige løsninger
* Du vil fordype deg mer med arkitektur

**Motivasjon for å velge faget**

* Du er interessert og opptatt av byutvikling
* Du er nysgjerrig på arkitekturens rolle i samfunnet, nå – og i fremtiden
* Du liker å jobbe med problemløsninger med fokus på bærekraftige løsninger
* Du vil fordype deg mer med arkitektur

**Hva kan faget brukes til i fremtidige yrkesvalg?**

* Arkitektstudiet
* Passer for alle som vil jobbe problemløsende og kreativt i fremtidige yrker.
* Annen kunstfaglig høyere utdanning
* **Hvilke elever kan velge faget på Edvard Munch videregående skole**
* Vg2 og Vg3 Kunst, design og arkitekturelever