

Vak: O&O Onderzoek & Methode 1

credits: 3

Vakcode BVVH1600METH1
Naam O&O Onderzoek & Methode 1
Studiejaar 2021-2022
ECTS credits 3
Taal Nederlands
Coördinator V. Diderich-Georgievska

Werkvormen Gastcollege
 Hoorcollege
 Opdracht
 Practicum / Training
 Probleem gestuurd onderwijs
 Werkcollege

Toetsen O&O Ontw & Methode 1 - Opdracht

Leeruitkomsten

1. De student is in staat een op systematische werkwijze te demonstreren en te verklaren - in schema's, berekeningen, tekeningen, visualiseren op niveau van platte projectie, beeld en tekst -, betreffende de woonruimte op het niveau van gebouw, buurt en wijk.
2. De student is in staat een gegeven woonfunctie te identificeren en te beschrijven op relevante aspecten en begrippen. (woonprogramma, ruimtelijke opzet en woningontsluiting).
3. De student is in staat de gegeven situatie te analyseren met behulp van begrippen zoals vloeroppervlak, bebouwingsoppervlak, kaveloppervlak, bebouwingsindex, netto woningdichtheid, bruto woningdichtheid, schakeling en groepering.
4. De student kan de ontwikkeling van een woonbuurt observeren, typeren, schematiseren en analyseren.

Inhoud

Wonen op verschillende schaalniveau's en de menselijke maat zijn de centrale thema's in de module Onderzoek & Methode -1, het Research Lab. Begrippen als menselijke maat, woonplan, woningontsluiting, woningschakeling, woninggroepering, openbare ruimte, woningdichtheid, enzovoort krijgen in deze module aandacht. In het Research Lab wordt onderzoek gedaan naar de organisatie, de functionaliteit en de maatvoering van de woonruimte en deze worden verklaard in de relatie met het gebouw, de buurt en de wijk. In de workshops (werkcolleges) wordt wekelijks geanalyseerd en onderzoek gedaan naar het woonprogramma van de eigen woonruimte en de woonsituaties van de verschillende casussen die aangeboden worden tijdens de workshops. Naast het woonprogramma worden de woningontsluiting, de woninggroepering, de schakeling van de woningen en de woningdichtheid geanalyseerd en onderzocht. De historische aspecten van woonruimte en huisvesting in Nederland worden ook opgenomen in de proces van analyse en onderzoek.

Opgenomen in opleiding(en)

Built Environment, major Bouwkunde

School(s)

Instituut voor Future Environments

share your talent. move the world.