

Jouw uitdagende job kan ook zijn:

- Planner
- Projectorganisator- of adviseur
- BIM-modellieur / engineer

#### HOE LEER JE?

Een Ad-opleiding is anders, op een goede manier. Je leert door te werken aan echte projecten, voor en met bedrijven uit jouw regio. Je vergroot je netwerk en marktwaarde dus al tijdens je opleiding. Je werkt in een projectteam met medestudenten als voorbereiding op de grote bouwprojecten. Ook leer je andere professionele skills die onmisbaar zijn in het werkveld. Denk aan communiceren, organiseren en probleemoplossend denken. Hiervoor krijg je een leerteam: een vaste groep studenten waar je 2 jaar in zit met een vaste coach. Een groot onderdeel van deze opleiding is 3D-tekenen/modelleren. Je werkt dus

veel achter je laptop aan 3D-modellen, plannen en voorbereiding van de bouw. Als je op je werkplek leert, ben je regelmatig op de bouwplaats.

#### NA 2 JAAR

Met het Ad diploma Bouwmanagement kun je aan de slag bij verschillende bedrijven in de bouwsector. Ben je ambitieus en haal je het maximale uit je baan? Dan groei je waarschijnlijk snel door naar een seniorfunctie als BIM-coördinator, BIM-regisseur, projectleider of uitvoerder.

#### TYPISCH VOOR DEZE OPLEIDING

- Werken aan projecten die ertoe doen. Het eerste halfjaar intern, daarna bij bedrijven.
- Samenwerken in een projectteam. Dat doe je als je aan het werk gaat tenslotte ook.
- Veel zelfstandig studeren, interactieve werk- en hoorcolleges en coaching.

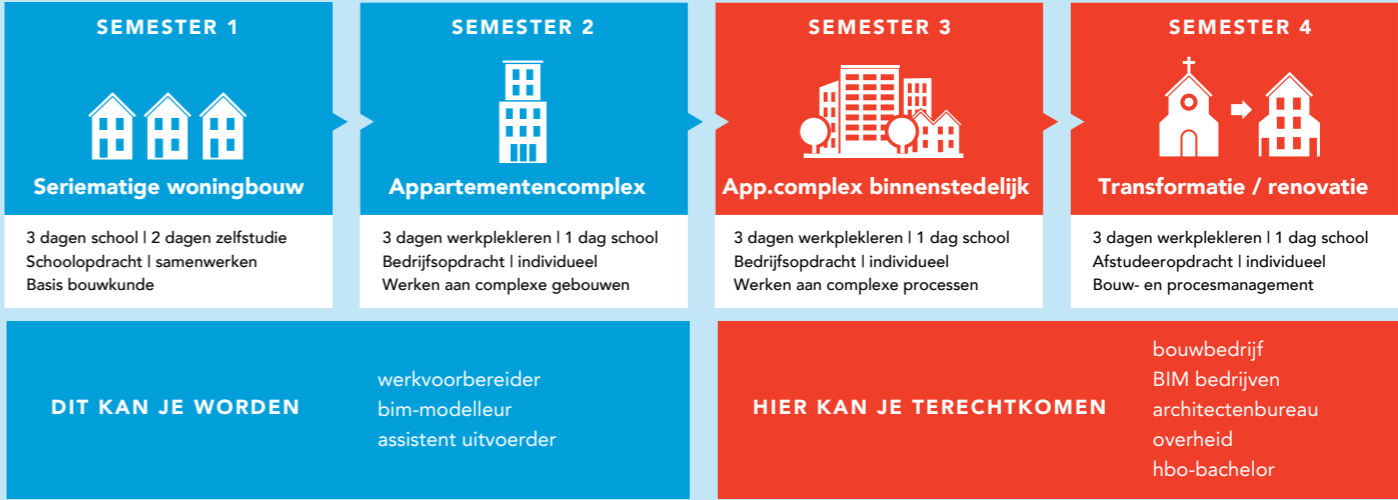
- Geen tentamens, wel continue feedback en ondersteuning bij je leerproces en ontwikkeling tot professional.
- Veel aandacht voor persoonlijke ontwikkeling. De opleiding is kleinschalig; je wordt écht gezien door de docent.
- Veel 3D-ontwerpen in Revit op de laptop.

#### MELD JE AAN!

Wil jij vandaag beginnen dat woningtekort en jouw toekomst aan te pakken? Meld je dan aan voor de studie Bouwmanagement via [www.studielink.nl](http://www.studielink.nl). Je kan twee keer per jaar starten: in september en februari, voltijd of deeltijd. Meer weten over de opleiding? Bel 088 481 81 81, stuur een app naar 06 341 016 98 of een email naar [ADB@hu.nl](mailto:ADB@hu.nl).

#### Opleiding Associate degree Bouwmanagement

## HOE GA JIJ HELPEN HET WONINGTEKORT OP TE LOSSEN?



Je wordt in de praktijk opgeleid in het technisch uitwerken en voorbereiden van een bouwproject. Zowel in de ontwerp- als in de voorbereidingsfase vervul jij een cruciale rol in het BIM-proces. Je werkt ontwerpen bouwtechnisch uit met kennis en inzichten uit de constructieleer, procesmanagement en bouwfysica. Op basis van deze inzichten coördineer en organiseer jij de voorbereidingsfase zodat de uitvoering soepel verloopt.

Nederland heeft tot 2030 bijna één miljoen nieuwe huizen nodig om het woningtekort op te lossen. Mooie uitdaging waaraan jij een bijdrage kunt leveren! Met de 2-jarige opleiding **Bouwmanagement** leer je hoe jij als spin in het web een ontwerp tot leven brengt. Rijtjeswoning, appartementencomplex of winkelcentrum: jij weet straks hoe je ze bouwtechnisch uitwerkt. Heb je iets met duurzaamheid en circulariteit? Mooi, wij ook. Met jouw diploma kun je bijdragen door bestaande panden een nieuwe bestemming te geven, renoveren en restaureren.



**WAAROM ZOU JE?**

Deze studie is niet voor iedereen. Wij zoeken studenten aan die er niet vies van zijn om de verantwoordelijkheid te nemen over hun studie en graag werken met software zoals Revit, Navisworks, Powerproject en Uniec3. Bouwmanagement studeren is een goede keuze als je:

- In een wereld en werkveld wilt duiken die booming is; 1 miljoen huizen voor 2030, weet je nog?
- Binnen 2 jaar alles wilt leren wat je nodig hebt: van ontwerpen in 3D tot voorbereiding, coördinatie en organisatie van werkvoorbereiding van een bouwproject.
- Bouwtechnische kennis en ervaring wilt opdoen waar bedrijven en heel Nederland om staan te springen.
- Inzicht in het bouwproces wilt krijgen.
- De vele beroepsrollen en bouwpartners in het bouwproces wilt leren kennen.
- Een netwerk in de bouwwereld op wilt bouwen, liefst al tijdens je studie. Je werkt namelijk aan bouwprojecten met en voor bedrijven.

**WAT LEER JE?**

Bij Bouwmanagement leer je wat nodig is om van een voorlopig ontwerp (VO) naar definitief ontwerp (DO) te gaan en om tot werktekeningen te komen. Je maakt betrouwbare 3D-modellen volgens het BIM-principe; Building Information Modeling. Die werk je uit tot uitvoeringsniveau:

- Je maakt een bouwplanning en begroot kosten.
  - Je richt de bouwplaats in.
  - Je kiest met welke bouwmethode gebouwd gaat worden.
  - Je maakt werkplannen.
  - Je analyseert de constructie en toetst of het gebouw voldoet aan de regels in het Bouwbesluit.
  - Je berekent de energieprestatie van een gebouw.
- Jij weet straks hoe je overzicht krijgt én houdt, en hoe je goed samenwerkt. Best nuttig, want jij bent straks de schakel tussen alle (bouw)partners.

**WAT KUN JE ERMEE?**

Één ding is zeker; als je meteen aan het werk wilt na je opleiding Bouwmanagement dan kan dat. Bedrijven zitten te springen om mensen met jouw skills. Denk aan banen als werkvoorbereider, BIM-modelleur/engineer of BIM-coördinator.

**JE WORDT OPGELEID TOT: WERKVOORBEREIDER**

Ook in de bouw geldt dat een goede voorbereiding het halve werk is. Jij speelt daarin een sleutelrol en organiseert, ondersteunt en bereidt alle werkzaamheden voor om de bouw te starten. Bij een bouwproject ben jij verantwoordelijk voor werktekeningen, plannings, werkinstructies en materiaalinkoop. Ook controleer en gebruik je de data uit de 3D-modellen van bijvoorbeeld leveranciers in het constructief of bouwkundig model.

**BIM-MODELLEUR / BIM-ENGINEER**  
Het BIM-model is de basis voor alles.

Als BIM-modelleur/engineer ontwerp en modelleer je in Revit (3D). Uit het BIM-model genereer je impressiebeelden, plattegronden, aanzichten, details en hoeveelheden. Je zorgt voor de juiste afstemming tussen constructie- en installatiepartijen.

**ASSISTENT UITVOERDER**

Meer een buitenmens? Als uitvoerder heb jij de regie op de bouwplaats. Je bent de schakel tussen timmerlieden en werkvoorbereiding en zorgt dat iedereen veilig werkt. Materialen zijn dankzij jou op de juiste tijd op de juiste plek zodat het werk door kan gaan.