

BOEKENLIJST Ad Built Environment 2024-2025

LEERMIDDELEN:		
Middel	Informatie	Verplicht/aanbevolen
Laptop	Belangrijk is dat je een laptop hebt die geschikt is voor Autodesk REVIT Globaal heeft de laptop de volgende specificaties: Processor: Intel I7 of vergelijkbare AMD processor. Werkgeheugen: 16 GB Opslag: 256 GB SSD harde schijf Scherm: 1920 * 1080 Resolutie, liefst 15,6 inch Windows 11. We ondersteunen geen andere beturingssystemen. Een losse muis. Als je een nieuwe laptop koopt: raadpleeg de Autodesk website voor de aanbevolen laptop specificaties voor REVIT.	Verplicht
Rekenmachine	Geen verplicht model. Een wetenschappelijke rekenmachine is wel handig.	
Revit	Studentenversie is gratis met een Autodesk	Aanschaffen in overleg met docent
VCA	Diploma VCA-vol wordt verzorgd door ABOMA. Kosten Examen = ca €76 (Herexamen = ca €58) Tbv van het behalen van het VCA-vol diploma krijg je: - 1x college - 1x Oefentoets - 1x Examen - Digitaal lesmateriaal/boek	Aanbevolen Het hebben (of halen) van een VCA-Vol diploma is géén verplichting. In verband met stages wordt dit echter wel sterk aangeraden. Zonder VCA diploma word je niet toegelaten op bouwplaatsen.
Klein materiaal	snijmesje (breekmesje) liniaal geo driehoek potloden om te schetsen schrijfblokken of papier	
Veiligheidsmiddelen	Veiligheidsschoenen Bouwhelm	Aanschaffen in overleg met docent

STUDIEBOEKE					
Leerjaar	Titel boek	Auteur(s)	ISBN	Uitgever	Verplicht/aanbevolen
1 en 2	Basisboek Bouwkunde	Bone	9789006463514	Thieme Meulenhof	verplicht
1 en 2	Tabellenboek voor bouw en waterbouwkundigen	R. Blok	9789006183665	Thieme Meulenhof	verplicht
1 en 2	Basisboek Mechanica	Daniël Baldé	9789001294526	Noordhoff	verplicht (v.a. blok 2)
1 en 2	Architectuur als klimaatmachine	Vera Yanovshtchinsky, Kitty Huijbers	9789461057266	Boom	aanschaffen in overleg met docent
1 en 2	Stadsnatuur Bouwen. Naar een natuurinclusieve architectuur.	Piet Vollaard, Jaques Vink, Niels de Zwarte	978946208796-5	nai 010 Uitgevers	aanschaffen in overleg met docent
1 en 2	Bouwen met een positieve footprint	Vincent van der Meulen	978946208744-6	nai 010 Uitgevers	aanschaffen in overleg met docent