

Industrialisatie en innovatie [1723INDINZ]

Studiejaar	Onderwijsperiode	Studielast in credits
4	blok 1	4

Inhoud onderwijseenheid	<p>De student maakt kennis met:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toepassing industrieel bouwen (industrialisatie, massaproductie, fabrieksmatig bouwen) • Toepassingsmogelijkheden van nieuwe technieken (3d printen, beton printen, AI, AR) • R&do aanpak binnen de bouw (hands-on omgaan met nieuwe techniek) • Effecten van opschaling (industrialisatie op omgeving)
Eindkwalificaties	<p>zie BoKS: 4.2 bouwmethode en uitvoeringstechniek, 4.6 materiaalkunde, 5.5 duurzaamheid, innovatie en ethiek, 5.6 stakeholders en actoren, 8.2 onderzoekstechnieken, 9.3 visualisatie</p>
Voorwaarde tot deelname (Zie ook artikel 31a OER)	
Fase in opleiding	hoofdphase
Kwalitatieve eis BSA-norm	Nee
Afstudeerproduct	Nee
Stelt eisen aan de werkring	Nee
Beroepsdeel	Nee
Bijzonderheden	
Werkvormen en onderwijsactiviteiten	Industrialisatie en innovatiewerkcolleges