

POSTACADEMISCHE OPLEIDING

CIRCULAIR BOUWEN VAN MATERIALEN TOT BOUWPROJECT

15 OKTOBER 2026 – 25 MAART 2027



UNIVERSITEIT
GENT

Circulair bouwen: van materialen tot bouwproject

Circulaire economie wil de materialenkringloop sluiten en weggaan van een lineaire economie waarin materialen aan het eind van hun levensduur als afval bestempeld worden. Deze transitie is ook voor de bouwsector een essentiële en hoogdringende stap die hoog op zowel de Europese als Vlaamse beleidsagenda staat. De bouwsector geldt immers als één van de grootste materiaal- en energieverbruikers, en vormt een belangrijke bron van broeikasemissies. 50% van alle ontgonnen natuurlijke hulpbronnen vindt zijn weg naar deze sector. Tegelijk wordt hier 33% van de gehele afvalproductie gegenereerd.

Circulair bouwen is evenwel een ruim begrip dat verschillende aspecten omhelst en zich op verschillende schalen situeert: van de materiaalkeuzes tot de schaal van het bouwproject. Deze opleiding gaat in op elk van deze thema's. Zowel veranderingsgericht ontwerpen, materiaal(her)gebruik, omgaan met energie en water, juridische aspecten als circulaire businessmodellen komen aan bod. Daarnaast is er aandacht voor methoden om milieu-impact en circulaire kwaliteiten te evalueren.

De opleiding biedt voor elk van deze thema's een grondige basis en geeft inzichten en concrete voorbeelden. Handvaten worden aangereikt om er zelf mee aan de slag te gaan binnen de bouwpraktijk. Na deze opleiding hebben de deelnemers een goed overzicht van de huidige stand van zaken omtrent circulair bouwen.

Programma

- ⇒ **Module 1**
Circulair bouwen van bij het ontwerp
- ⇒ **Module 2**
Urban mining, hergebruik, levensduur
- ⇒ **Module 3**
Circulaire bouwmaterialen en hun toepassing
- ⇒ **Module 4**
Energie, water, HVAC
- ⇒ **Module 5**
Evaluatie a.d.h.v. indicatoren en levenscyclusanalyse
- ⇒ **Module 6**
Omkadering en opschaling van circulair bouwen
- ⇒ **Module 7**
Cases

Doelpubliek

- ⇒ Architecten- en ingenieursbureaus betrokken bij de studie en het ontwerp van bouwprojecten.
- ⇒ Fabrikanten en verdelers van bouwmaterialen en producten.
- ⇒ Aannemingsfirma's en andere bedrijven met interesse in circulair bouwen en circulaire bouwmaterialen.
- ⇒ Bouwpromotoren en beheerders van bouwkundig patrimonium, privaat of publiek.
- ⇒ Adviesbureaus of onderzoekscentra, gespecialiseerd in het ondersteunen van bouwactoren die inzetten op circulair bouwen.
- ⇒ Beleidsmakers en overheidsdiensten, waaronder in federale en regionale overheden waar circulair bouwen wordt opgenomen in het kader van 'sustainable development goals' van de EU en de Verenigde Naties.
- ⇒ Technische raadgevers van controleorganismen en verzekeringsmaatschappijen.

Lesgevers

Bart Bergen (OVAM), Wendy Boswell (CERAA & Leefmilieu Brussel), Robby Caspeele (Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen, Universiteit Gent), Liselotte De Ligne (Vakgroep Omgeving, Universiteit Gent), Lionel Devlieger (Vakgroep Architectuur en Stedenbouw, Universiteit Gent), Luc Eeckhout (evr-architecten), Thieme Engelborghs (Buildwise), Waldo Galle (Architectural Engineering, VUB), Arnold Janssens (Vakgroep Architectuur en Stedenbouw, Universiteit Gent), Veerle Labeeuw (Vlaanderen Circulair), Lode Lefevre (VK architects+engineers), Linde Maes (Buildwise), Anne-Laure Maerckx (ABT), Stijn Matthys (Vakgroep Bouwkundige Constructies en Bouwmaterialen, Universiteit Gent), Koen Michiels (Infosteel), Philippe Morel (Democo), Liselore Myncke (Willy Naessens), Eva Neefs (Stad Mechelen), Tomas Ooms (Studio Tuin en Wereld), Korneel Rabaey (Vakgroep Biotechnologie, Universiteit Gent), Marijke Steeman (Vakgroep Architectuur en Stedenbouw, Universiteit Gent), Dries Seuntjens (DuCoop), Sofie Torfs (Kamp C), Ann Thys (Boydens), Karel Van Acker (Departement Materiaalkunde, KU Leuven), Stijn Van den Broecke (EA+ architecten), Jan Van den Bulcke (Vakgroep Omgeving, Universiteit Gent), Thijs Van Roosbroeck (Ney & Partners), Jona Van Steenkiste (Bureau Bouwtechniek), Bart Vanden Driessche (BLAF), Mieke Vandenbroucke (CERAA), Valérie Vermandel (Whitewood), Jonas Voorter (Tilburg University & UHasselt), Jeroen Vrijders (Buildwise), Pieter Walraet (KPW Architecten), Armelle Windels (Wienerberger), Eric Winnepenninckx (Buildwise), Anush Yeghiazaryan (CERAA)

Praktisch

Data & locatie: 15 oktober 2026 – 25 maart 2027 - Universiteit Gent, UGent Academie voor Ingenieurs, Technologiepark 60

Prijs: € 2.915,- voor de volledige opleiding, modulair inschrijven is ook mogelijk

➤ **Meer info?** Ga naar www.UGain.UGent.be/circulairbouwen