

KU Leuven in West-Vlaanderen:



Transversale onderzoeksthema's in opmars

Jan Bart Van In, hoofdredacteur

KU Leuven is met veertien campussen op tien verschillende locaties in Vlaanderen actief. In West-Vlaanderen is dit met een campus in Brugge (°2017) en met campus Kulak in Kortrijk (°1965). Met beide campussen samen wordt bijna een totaalpakket aan academische opleidingen aangeboden.

Op theologie, filosofie en architectuur na, kan elke achttienjarige West-Vlaming een opleiding naar keuze starten bij de campussen van KU Leuven in Brugge of in Kortrijk. Met klassieke richtingen, maar ook met een in Vlaanderen unieke bachelor onderwijskunde en met nieuwe combinaties zoals recht en economie, geschiedenis en politieke wetenschappen of chemie en farmacie. KU Leuven biedt een ruime waaier aan academische bachelors aan, zowel in Kortrijk als Brugge en een master industrieel ingenieur in Brugge.

Levenslang leren

KU Leuven is ook sterkhouders in levenslang leren. Via het **Postuniversitair Centrum (PUC)** wordt een breed gamma aan opleidingstrajecten voor professionals aangeboden gaande van kortlopende opleidingen tot postgraduaat en master-na-masters. Nieuw aanbod – uitgewerkt in samenwerking met en inspelend op het bedrijfsveld – zijn een postgraduaat 'AI in business & industry' en een unieke master-na-master artificiële intelligentie die voorzien zijn voor september 2022. Het PUC lokt jaarlijks ruim 10.000 cursisten via om en bij de 200 activiteiten en heeft een ijzersterke reputatie in domeinen zoals vastgoedkunde, big data en artificiële intelligentie (AI).

Profilering rond AI en regionale samenwerking

KU Leuven ontwikkelt ook belangrijke onderzoeksprogramma's in de regio. De West-Vlaamse campussen profileren

zich al lang op speerpunten zoals mechatronica, circulaire economie en duurzaamheid, nieuwe materialen, educatieve technologie, zorg, gezondheid en voeding. Niet toevallig domeinen waar ook provinciaal wordt op ingezet. Meer dan ooit zijn ook **transversale onderzoeksthema's** aan de orde. Daarbij worden onder meer heel wat middelen geïnvesteerd in data science en artificiële intelligentie.

Het onderzoek aan de campussen steekt daarbij de hand uit naar diverse spelers in de streek, met verschillende succesvolle samenwerkingen tot gevolg. Voorbeelden zijn onder meer de leerstoelen. Met een leerstoel geven bedrijven/organisaties financiële steun aan een onderwijs- en/of onderzoeksdomein binnen een universiteit om het zo verder op de kaart te zetten. KU Leuven telt meer dan honderd leerstoelen. In eigen streek startten er de laatste jaren twee op, namelijk een **leerstoel Kustwaterbouw** en de **Renson leerstoel**. Bij de leerstoel Kustwaterbouw sloegen de haven van

Zeebrugge, baggerbedrijven Jan De Nul Group en DEME Group, studie bureau Tractebel en aannemersbedrijven Artes en BESIX de handen in elkaar om een leerstoel te financieren voor de onderzoeksgroep Kustwaterbouw en Grondmechanica op Campus Brugge. Dit om studenten te enthousiasmeren voor de ingenieursopleiding en ze warm te maken voor de kust- en waterbouwsector. Bij de Renson leerstoel wordt gezocht hoe data en artificiële intelligentie (AI) bijdragen aan een gezond binnenklimaat en dit op een bouwtechnische, maar ook juridisch correcte manier.

Rector Luc Sels over de ambities en aanpak van KU Leuven in West-Vlaanderen: "We gaan voor een toekomstgericht campusconcept met een uniek onderwijsmodel, excellent onderzoek op speerpunten met grote impact en valorisatietrajecten die we samen met onze partners voor de regio ontwikkelen. Met haar beide campussen maken we zo een duurzaam verschil voor West-Vlaanderen."

KU Leuven in West-Vlaanderen in cijfers

KU Leuven Campus Kulak Kortrijk	KU Leuven Campus Brugge
Academiejaar '20-'21: 1.650 studenten	Academiejaar '20-'21: 620 studenten
6 faculteiten	2 faculteiten
150 onderzoekers	65 onderzoekers
20 onderzoeksteams	6 onderzoeksteams
Internationale sfeer met meer dan 30 verschillende nationaliteiten actief op beide campussen	
Postuniversitair centrum – puc.kuleuven.be	