

Profielschets

Decaan Bouwkunde



1. Decaan Bouwkunde

TU Delft is op zoek naar een samenwerkingsgericht en vakkundig

decaan Bouwkunde

Faculteit Bouwkunde

De Faculteit Bouwkunde van de TU Delft heeft wereldwijd een toppositie als toonaangevend opleidings- en onderzoeksinstituut op het gebied van architectuur, stedenbouw, landschapsontworp, bouwtechniek, geo-informatiekunde en management van de gebouwde omgeving. Het iconische gebouw in Delft is een broedplaats voor creativiteit. Circa 3.000 studenten en 1.000 medewerkers uit meer dan veertig landen werken samen aan ontwerpgerichte oplossingen voor de grote ruimtelijke vraagstukken van deze tijd.

De kunst van het bouwen: Nederland heeft er sinds mensenheugenis niet alleen een traditie, maar ook een voortrekkersrol in. De drassige grond, de zee die altijd op de loer ligt en de steeds groeiende bevolking. Daar een leefbare omgeving van maken vraagt om verbeeldingskracht, technisch vernuft, ondernemerschap en innovatief denken. Met oog voor de wereld van morgen.

Grote maatschappelijke vraagstukken, zoals klimaatverandering, een groeiend gebrek aan grondstoffen en de toenemende maatschappelijke ongelijkheid doen meer dan ooit een beroep op onze flexibiliteit. Een nieuwe blik op het ontwerp en de inrichting van onze leefomgeving is nodig om concrete oplossingen om de wereld bewoonbaar te houden. De complexiteit van de grote uitdagingen van deze tijd vraagt om visie en om samenwerken.

Aan de TU Delft worden bouwkundigen opgeleid die in het ontwerp verschillende schaalniveaus bij elkaar kunnen brengen: van materiaal tot component, van gebouw tot wijk en van stad tot regio. Zij hebben oog voor de fysieke stad, sociale verbanden en de natuurlijke omgeving. Zij combineren technisch vernuft met verbeeldingskracht en maken gebruik van de laatste inzichten uit wetenschappelijk onderzoek en innovatie.

De faculteit biedt de bacheloropleiding Bouwkunde aan. Daarnaast kent de faculteit Bouwkunde een breed aanbod van masteropleidingen aan: Architecture, Urbanism and Building Sciences en Geomatics. Daarnaast biedt de faculteit de interuniversitaire masteropleidingen Metropolitan Analysis, Design and Engineering (MADE), Geographical Information Management and Applications (GIMA) en de specialisatie Ontwerpen binnen de interfacultaire masteropleiding Science, Education and Communication aan.

De decaan is eindverantwoordelijk voor de uitoefening van onderwijs en onderzoek en de bedrijfsvoering van de faculteit en wordt daarin bijgestaan door het managementteam (MT) van de faculteit. In dit managementteam zitten onder andere vier afdelingsvoorzitters, de directeur Onderwijs en de faculteitssecretaris.

Zes thema's geven richting

Om in dit tijdperk als faculteit voorop te lopen, geven zes thema's richting aan het onderzoek en onderwijs van de faculteit.

Duurzame verstedelijking

In de steden komen alle grote vraagstukken over ruimte, sociale ongelijkheid, klimaat, energie, water, voedsel en grondstoffen samen. Hoe kunnen we zorgen dat bij een doorgaande wereldwijde verstedelijking de steden veilig, toegankelijk en leefbaar zijn en blijven voor iedereen?

Gezonde steden en gebouwen

Het verband tussen gezondheid en de gebouwde omgeving is na de pandemie duidelijker en belangrijker dan ooit. Hoe kunnen we gebouwen en de open ruimte zo ontwerpen dat ze bijdragen aan de gezondheid van hen die er wonen en werken?

Erfgoed met toekomstwaarde

De bestaande gebouwde omgeving, ons erfgoed, moet toekomstbestendig worden. Wat betekent dit voor de waardering, het beheer en de noodzakelijke aanpassing van het bestaande?

Digitalisering en kunstmatige intelligentie

Het gebruiken van data en digitale oplossingen bij het ontwerpen, realiseren en beheren van de gebouwde omgeving zal in de toekomst nog bepalender worden. Hoe gebruiken we data op een verantwoorde en veilige manier, en hoe kunnen data bijdragen aan het ontwerp van de toekomstige leefomgeving?

Klimaatadaptatie en energietransitie

Om verdere opwarming van de aarde en andere klimaateffecten tegen te gaan moeten we de gebouwde omgeving opnieuw gaan inrichten. Hoe zien de gebouwen, steden en landschappen van de toekomst eruit?

Circulariteit in de gebouwde omgeving

Efficiënter en slimmer omgaan met grondstoffen door het sluiten, verkleinen en vertragen van kringlopen in de gebouwde omgeving is noodzakelijk. Circulaire ontwerpprincipes dragen bij aan beperking van klimaatverandering, vermindering van energieverbruik, herstel van biodiversiteit, vermindering van vervuiling en afname van geopolitieke spanningen. Wat zijn deze circulaire ontwerpprincipes en hoe kunnen we deze toepassen?

De opgave voor de decaan

Naast de inhoudelijke ambities zijn de dossiers die aandacht vragen:

- de bezuinigingsopgave van de TU Delft (voortkomend uit teruglopende middelen vanuit de overheid voor onderwijs en onderzoek) betekenen een ombuigingsopdracht van 10% op de uitgaven. Hiervoor zal een aantal keuzes nodig zijn, waaronder maatregelen in het onderwijs;
- het beheersen van de werkdruk;
- het thema sociale veiligheid blijvend agenderen;
- het stimuleren van verdere samenwerking en synergie tussen thema's en disciplines;
- het creëren van meer samenhang tussen onderwijs en onderzoek;
- verdere harmonisatie binnen de masteropleiding;
- aandacht voor en succes in onderzoeksfinanciering.

Functie-eisen

De kandidaat:

- heeft een academisch profiel in een voor de faculteit Bouwkunde relevante discipline, met een betrokkenheid bij onderzoek, onderwijs en valorisatie;
- weet zich vanuit de Nederlandse context te positioneren binnen het domein van *het ontwerp van de gebouwde omgeving*, met een scherp inzicht in de mondiale en Europese dynamiek;
- weet de belangrijkste maatschappelijke thema's te adresseren en nieuwe technologieën zoals data, digitalisering en AI te integreren in onderwijs en onderzoek;
- heeft dan ook affiniteit met en oog voor ontwikkelingen in de ontwerp- en bouwpraktijk;
- kan de faculteit positioneren binnen actuele maatschappelijke debatten rond het werkveld als het woningbouwvraagstuk, de energietransitie, klimaat, data en AI;
- heeft een 'onderwijshart' en een inhoudelijke visie op hoe het curriculum van de bachelor Bouwkunde toekomstbestendig kan blijven in een veranderend werkveld;
- begrijpt academisch bestuur en beleidsprocessen binnen een complexe academische omgeving;
- heeft kennis van institutionele en externe (onderzoeks)financiering en weet middelen in lijn te brengen met ambities;

- heeft ervaring in het creëren dan wel versterken van synergie tussen o.a. disciplines, afdelingen, faculteiten, organisaties;
- heeft oog voor het belang van een goede ondersteuning van de primaire processen;
- heeft sterke communicatieve vaardigheden en een uitstekende beheersing van het Nederlands en het Engels.

Competenties/leiderschap

- heeft een motiverend, verbindend en transparant leiderschapsprofiel, gericht op samenwerken, collegialiteit en vertrouwen;
- is toegankelijk en benaderbaar, zowel voor medewerkers als studenten;
- is een effectieve communicator, zowel binnen de universitaire gemeenschap als met externe stakeholders;
- committeert zich aan het binnenhalen en koesteren van toptalent;
- is toegewijd aan het behoud van eenheid en heeft een visie op een diverse, inclusieve en sociaal veilige werk- en leeromgeving;
- is empathisch, heeft een luisterend oor, oog voor diversiteit en inclusie en een goed gevoel voor de sensitiviteit van dossiers en oog voor de communicatie die daarmee gepaard gaat.

Arbeidsvoorwaarden

De functie heeft een omvang van 1.0 fte. De aanstelling vindt plaats voor een periode van vier jaar met de mogelijkheid voor verlenging. Het salaris voor deze functie bedraagt maximaal € 12.584,- bruto per maand, gebaseerd op een volledige werkweek, plus 8% vakantiegeld en een eindejaarsuitkering van 8,3%. Afhankelijk van leeftijd en ervaring kan een toelage van 15 tot 20% aangeboden worden. Het salaris en de arbeidsvoorwaarden zijn gebaseerd op de CAO Nederlandse Universiteiten.

2. TU Delft

Internationale topuniversiteit

De Technische Universiteit Delft heeft een sterk fundament. Als bouwer van de wereldberoemde Nederlandse waterwerken en pionier in biotech is TU Delft een internationale topuniversiteit die wetenschap, engineering en design combineert. TU Delft staat voor onderwijs, onderzoek en innovatie van wereldklasse om uitdagingen op het gebied van energie, klimaat, mobiliteit, gezondheid en digitale maatschappij aan te gaan. Generaties Delftse ingenieurs hebben bewezen ondernemende probleemoplossers te zijn in bedrijfsleven en in sociale context.

Challenge. Change. Impact!

De missie

De TU Delft ziet het als haar missie om 'impact voor een duurzame samenleving' te creëren, en kennisintensieve, technologie gedreven oplossingen te bieden voor maatschappelijke uitdagingen. Oplossingen die geworteld zijn in baanbrekend onderzoek.

De TU Delft draagt bij aan het oplossen van mondiale uitdagingen door nieuwe generaties maatschappelijk verantwoordelijke ingenieurs op te leiden en de grenzen van technische wetenschappen te verleggen. De universiteit streeft naar een evenwicht tussen wetenschappelijke topprestaties, het aanbieden van hoogwaardig onderwijs en het ontwikkelen van deskundige oplossingen voor maatschappelijke uitdagingen.

Valorisatie (of kennisbenutting) is een van de drie kerntaken van de universiteiten, naast onderwijs en onderzoek. De overdracht en toepassing van kennis ten behoeve van maatschappij en economie zijn belangrijk in het nationale en internationale innovatiebeleid, waarin technische universiteiten een leidende rol spelen.

3. Procedure

Diversiteit

De TU Delft omarmt diversiteit als een van haar kernwaarden en zet zich actief in om een universiteit te zijn waar iedereen zich thuis voelt en kan floreren. Ze hecht veel waarde aan verschillende perspectieven en kwaliteiten, omdat de TU Delft overtuigd is dat diversiteit het werk innovatiever, de TU Delft-gemeenschap levendiger en de wereld rechtvaardiger maakt. Samen bedenkt en ontwikkelt de TU Delft oplossingen die een positieve invloed hebben op wereldwijde schaal.

Procedure

De procedure wordt begeleid door Jos Engel van Wesselo. Zij voert gesprekken met potentiële kandidaten en presenteert de meest geschikte kandidaten aan de opdrachtgever. Op basis hiervan worden kandidaten geselecteerd voor de selectiegesprekken.

Planning

Wij ontvangen je reactie graag zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk 1 oktober 2025.

Presentatie (in afwezigheid van kandidaten)	: vrijdag 10 oktober 2025
Eerste ronde selectiegesprekken	: donderdag 16 oktober 2025 tussen 12.30 – 17.30 uur
Tweede ronde selectiegesprekken	: maandag 27 oktober 2025 tussen 08.30 – 13.00 uur

Een assessment en (online) integriteitsscreening kunnen deel uitmaken van de procedure.

Aanvullende informatie

Meer informatie vind je op www.tudelft.nl.

Solliciteren

Als je belangstelling voor deze functie hebt, nodigen we je uit te reageren via www.wesselopublicvalue.nl.

Contactgegevens

Wesselo
Jos Engel, partner
Hanke Scheerder, projectassistent
T 030 275 84 43
E h.scheerder@wesselopublicvalue.nl