

Locatie: Wageningen
Contact: frits.claassen@wur.nl



Wageningen Universiteit

De leerstoelgroep 'Operations Research en Logistiek' verzorgt binnen Wageningen Universiteit onderwijs voor meerdere bachelor en masteropleidingen. De belangrijkste opleidingen, waarin studenten ook een afstudeer vak met een logistieke signatuur kunnen volgen, zijn de technologische- en economische richtingen met een sterke ontwerpgerichte signatuur, bijvoorbeeld: Levensmiddelentechnologie, Biotechnologie, Agrotechnologie, Bedrijfs- en Consumentenwetenschappen. Vanaf het studiejaar '22 - '23 zelfs in een aparte specialisatie "Supply Chain Analytics" waarin de drie dominante perspectieven binnen productieketens, i.e. geld-, informatie-, en goederen stromen, centraal staan.

Logistiek wordt menigmaal ten onrechte een-op-een met transport geassocieerd. De term logistiek is echter veel breder en omvat alle aspecten die gerelateerd zijn aan het organiseren, plannen, besturen en uitvoeren van activiteiten in productieketens. Binnen Wageningen Universiteit ligt daarbij de nadruk op een aantal kernthema's, zoals:

- "Sustainable Supply Chain Management"
- "Bio-based- and circular economy". Denk b.v. aan duurzaamheidsaspecten voor de verwaarding van bijproducten, rest- en afval stromen.
- "Quality controlled logistics". Denk bijvoorbeeld aan de invloed van (proces)technologische behandelingen en innovaties op de samenstelling van beperkt houdbare productstromen, productieplanning, bestel strategieën en voorraadbeheer.
- "Last-mile Logistics": denk hierbij aan de consequenties van het explosief stijgend digitaal koopgedrag op logistieke aspecten in productieketens vooral met betrekking tot beperkt houdbare productstromen

Alle opleidingen omvatten een 3-jarige bacheloropleiding, gevolgd door een 2-jarige masteropleiding. Dit brengt de totale studieduur op 5 jaar.

De academische stage en het afstudeer vak zijn in het laatste jaar van de master geprogrammeerd. Ook een afstudeer vak wordt vaak voor (en in) de praktijk (bij een bedrijf of instituut) uitgevoerd. De academische stage is géén meeloopstage. Uitgangspunt is dat er sprake moet zijn van opdracht of probleemstelling waaraan de student min of meer zelfstandig invulling geeft. De systematische analyse van het probleem en de voorgestelde oplossing(en) moeten onderbouwd worden.

Gestelde eisen aan het bedrijf

- Binnen het bedrijf dient een begeleid(st)er beschikbaar te zijn

Hetgeen u kunt verwachten van de stagiair

- De student ondersteunt besluitvormingsprocessen via kwantitatieve modellen en/of grondige analyse van beschikbare data. Een onderzoeksrapport en eindpresentatie.

Contactgegevens

Heeft u vragen en/of opmerkingen neem dan gerust contact op met dhr. **Frits Claassen**, universitair hoofddocent Operations Research en Logistiek (frits.claassen@wur.nl).