



Communication and Multimedia Design

Amsterdam

Ontwerpopleiding voor digital design

Informatieboekje over de opleiding voor studiekeizers



Keuzegids hbo 2024

4 jaar

Voltijd bachelor

Nederlandse opleiding

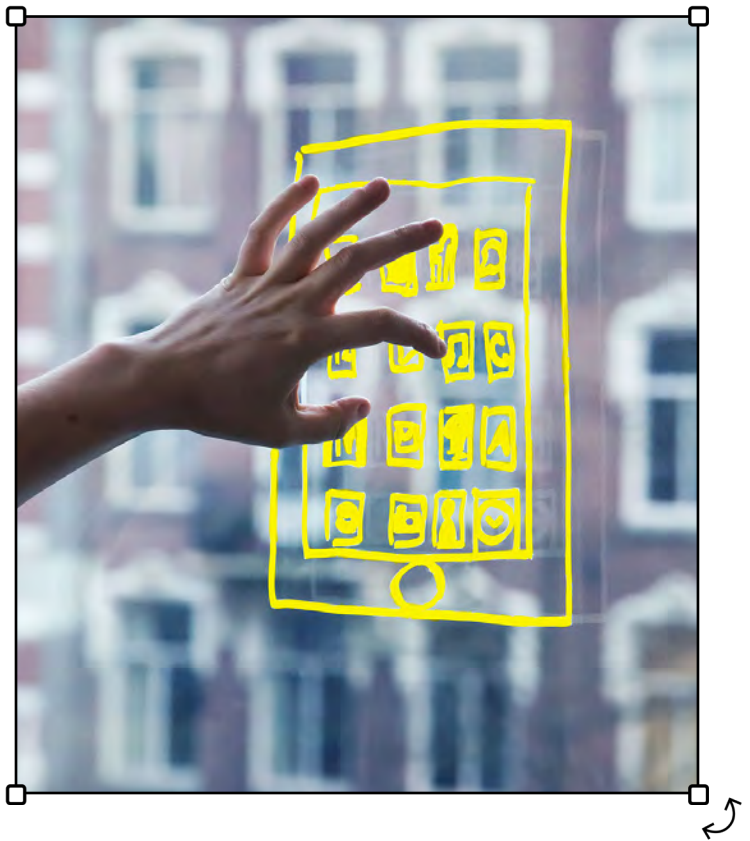


Communication and Multimedia Design

Wil jij digital designer worden? Dan heb je een passie voor ontwerpen. Van visuele en interactieve vormgeving tot technisch design. Jij houdt van samenwerken, communicatie en interactie. Je ziet wat mensen nodig hebben. Vanuit hun wensen maak jij apps, sites, games, animaties en andere digitale media. Maar ook tastbare producten zullen steeds vaker een digitale genetwerkte functie krijgen (bijv. slimme thermostaten). Zo maak je én een tof ontwerp én gebruiksvriendelijke digitale oplossingen. Zoek jij een persoonlijke opleiding met goede baankansen in de creatieve industrie? Dan is CMD wat voor jou.

Wat ga je leren?

Tijdens de opleiding CMD richt je je op het hele ontwerpproces; van het begrijpen van een ontwerpvoorbeeld tot het realiseren van het eindproduct. Je leert hoe je de beste keuzes maakt voor jouw ontwerp. Belangrijk daarbij is dat het product aansluit bij de mensen die het gaan gebruiken. En dat je kritisch bent en goed nadenkt over de functie en betekenis van een product voor de maatschappij. Een website met een virtuele festivalervaring voor thuisblijvers, een game die helpt om eenzaamheid in de buurt te bestrijden, een app die mensen leert verspilling in de stad tegen te gaan: jij mag het bedenken!



Wat word je met de opleiding?

Bij CMD in Amsterdam word je opgeleid tot ontwerper van digitale interactieve producten; een digital designer. Er is veel vraag naar afgestudeerde CMD'ers. Niet alleen bij ontwerpbureaus, maar ook in andere branches, zoals de gezondheidszorg, logistiek en de kunst- en cultuursector. Met een diploma op zak kun je aan de slag als user experience designer, visual interface designer, front-end developer, graphic designer, web developer, webdesigner, etc. Natuurlijk kun je er ook voor kiezen om verder te studeren; een hbo-bachelor biedt hiervoor een goede basis.

Wat zijn de toelatingseisen?

Je wordt tot de opleiding CMD toegelaten als je in het bezit bent van een havo-, vwo- of mbo-4-diploma. Voor het havo-profiel Cultuur en Maatschappij geldt als nadere vooropleidingseis het vak wiskunde A of B. Mocht je een vak missen dan biedt de HvA verschillende vakken om bij te spijkeren of om vakken te volgen waarin je geen eindexamen hebt gedaan, maar die je nodig hebt om toegelaten te worden.

Studieprogramma, propedeuse (jaar 1)

Al in het eerste jaar van CMD ga je als ontwerper aan de slag: je werkt aan projecten (ontwerpopdrachten) voor echte opdrachtgevers en leert om je creativiteit in te zetten voor een zo goed mogelijk product. Tijdens ondersteunende vakken ontwikkel je skills die je gelijk kunt toepassen tijdens de praktijkopdrachten.

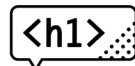
Vakgebieden

De vakken en projecten in het eerste jaar zijn onder te verdelen in vier vakgebieden: interactie, vormgeving, techniek en ontwerpen en context.



Interactie

Als je een product ontwerpt, moet je ervoor zorgen dat mensen begrijpen hoe het product werkt en welke actie van hen wordt verwacht. Simpel gezegd: de juiste knop op de juiste plek en op het juiste moment is cruciaal.



Techniek

Bij de technische vakken en projecten leer je het voor mensen zichtbare gedeelte van jouw product, de interface, werkend te maken. Oftewel: er gebeurt écht iets als je op de knop klikt.



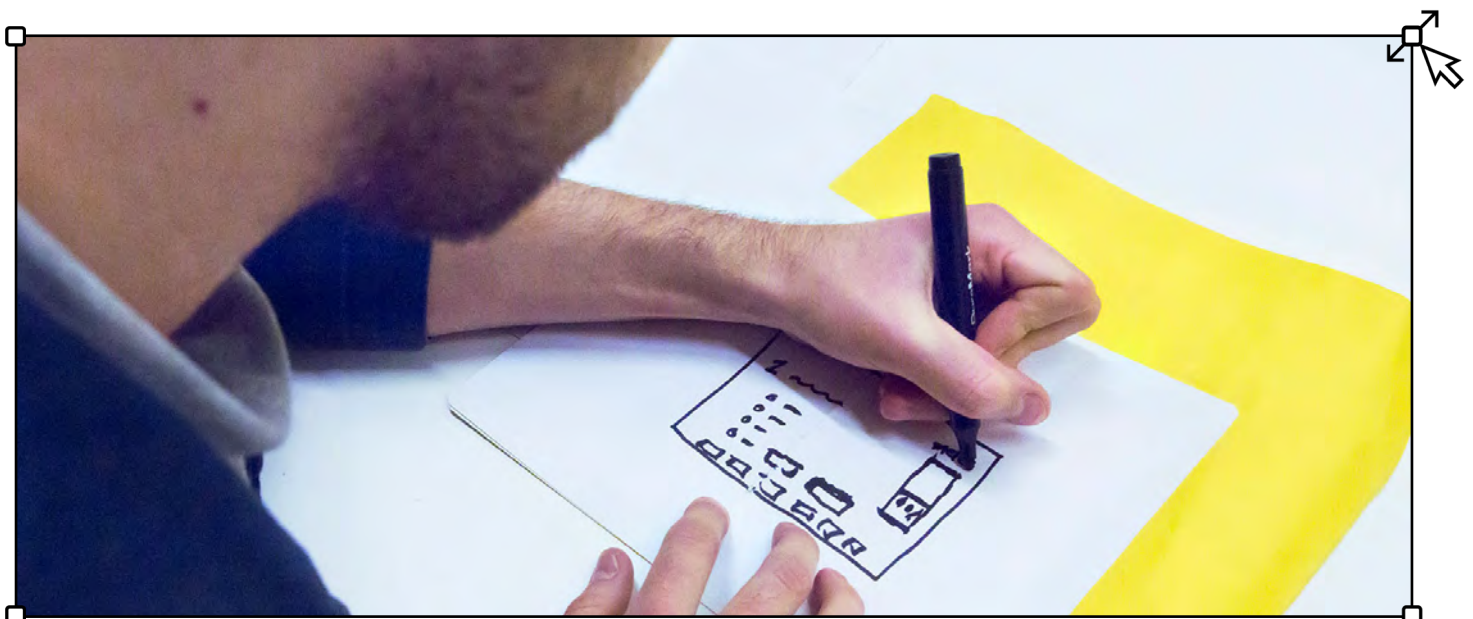
Vormgeving

Hoe een product eruitziet, is van grote invloed op hoe mensen jouw product ervaren. Je leert hoe je met beeld, kleur en lettertypen communiceert, prikkelt en een bepaalde sfeer overbrengt.



Ontwerpen en context

Hier leer je hoe jouw ontwerp in relatie staat tot de wereld om ons heen. Met een ontwerp kun je bijvoorbeeld bepaald gedrag stimuleren of juist voorkomen. Het is belangrijk dat je daar kritisch over nadenkt.



Specialisaties

Bij CMD in Amsterdam doorloop je het hele ontwerpproces van begin tot eind, dus van idee tot gerealiseerd product. De volgende aandachtsgebieden staan centraal:

- Interactie; je bedenkt de manier waarop mensen een product kunnen bedienen en gebruiken.
- Techniek; je maakt het zichtbare gedeelte ook echt werkend, bijv. van een app.
- Vormgeving; je zorgt er voor dat mensen jouw product niet alleen mooi vinden, maar ook dat de vormgeving het gebruik ondersteunt.

Het gaat tijdens de hele studie dus om het bedenken, technisch werkend maken en 'mooi maken' van digitale producten. Dat betekent niet dat je per se moet uitblinken op technisch vlak. Er is van alles mogelijk; je bepaalt zelf op welke specialisatie je de nadruk legt.

Projecten

Tijdens ieder studiejaar werk je bij CMD aan projecten. Een project is een ontwerpopdracht waarin je jouw geleerde skills combineert en in de praktijk brengt. We lopen altijd verschillende fases door van het ontwerpproces. Creativiteit, idee-ontwikkeling, conceptualisatie, evalueren en onderzoeken horen hierbij.



Je zit in een klas met ongeveer 25 studenten. Veel vakken volg je in werkgroepen waar je in kleinere projectteams samenwerkt. Binnen een project gaat het vaak om een specifieke fase van het ontwerptraject. We werken bij deze projecten samen met verschillende Amsterdamse partijen. In het verleden hebben onze studenten opdrachten uitgevoerd voor Artis, Gemeente Amsterdam, Amsterdam Museum en het AMC.

Studieloopbaanbegeleiding (SLB)

Jouw ontwikkeling staat bij ons centraal. Daarom heb je een studieloopbaanbegeleider (CMD-docent) die je coacht tijdens je hele studie. Daarnaast helpt je SLB'er je reflecteren over de juiste mindset als ontwerper: proactief, verantwoordelijk, innovatief, flexibel en gericht op het leveren van je beste werk. Zo kun jij je optimaal ontwikkelen tot een CMD'er die klaar is om de arbeidsmarkt op te gaan.

Kwaliteit opleiding CMD

Studenten CMD beoordelen onze opleiding in de jaarlijkse nationale studentenenquête:



Studenten ervaren de opleiding over het algemeen **goed**, het **overtreft de verwachting** die studenten van te voren hadden



Studenten zijn **positief over de docenten**. De docenten zijn enthousiast over zijn vakgebied en de manier waarop docenten de stof begrijpelijk uitleggen.



Studielast onder studenten is **gedaald** sinds dit jaar. De **druk** om prestaties te leveren is gedaald.

Studenten zijn tevreden over het onderwijs en **leren nuttige kennis en vaardigheden** op de opleiding



De **begeleiding voor studenten** is over de gehele linie enigszins **gestegen** sinds dit jaar.



Studenten hebben een **goed beeld** van de opleiding om een **goede studiekeuze** te maken



Na je opleiding

Er is veel vraag naar afgestudeerde CMD'ers. Niet alleen bij ontwerpbureaus, maar ook in andere branches, zoals de gezondheidszorg, logistiek en de kunst- en cultuursector. Met een diploma op zak kun je bijvoorbeeld aan de slag als user experience designer, visual designer, front-end developer, graphic designer, webdeveloper, webdesigner, etc.

CMD in Amsterdam leidt kritische ontwerpers op die digitale producten kunnen ontwerpen en maken voor (en in) een complexe samenleving. Tijdens dit ontwerpen spelen het gebruik (de interactie), de vormgeving en de techniek een belangrijke rol. Tijdens je studie kun je hier zelf keuzes in maken, om precies die ontwerper te worden die je wilt. Door deze keuzevrijheid stromen grofweg vier typen ontwerpers uit.

Brede ambachtslieden

De meeste van onze studenten ontwikkelen zich tijdens de opleiding in de breedte en met een kleine specialisatie. Zij komen na hun studie terecht bij bijvoorbeeld full-service ontwerpbureaus als Info.nl of Fabrique. Maar ook bij bedrijven die hun digitale producten zelf ontwikkelen, zoals bijvoorbeeld Bol.com, ING en Coolblue

Specialisten

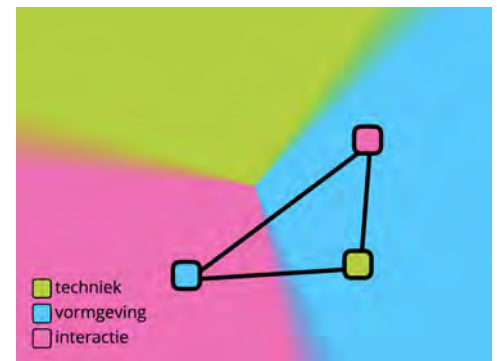
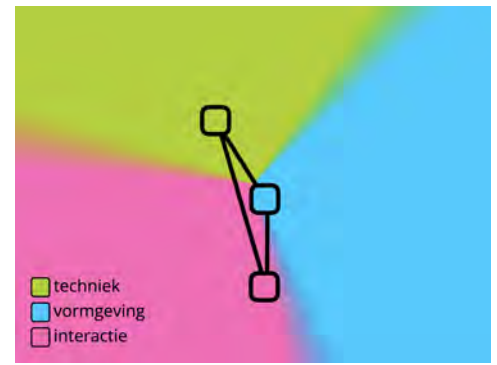
Sommige CMD-studenten vinden tijdens hun opleiding die ene passie, om daar vervolgens supergoed in te worden. Die werken na hun studie bijvoorbeeld als Usability Expert bij Valsplat of als Developer bij Q42. Anderen weten alles van een bepaald domein - zo werken er oud-studenten bij Squala aan 'leuk online leren' voor kinderen.

Digitale duizendpoten

Een kleine groep van onze afgestudeerden is goed in alle onderdelen. Die werken vaak in kleine ontwerpbureaus waar je alle specialisaties moet beheersen. Of in kleine bedrijven waar ze de digitale duizendpoot zijn. En dan zijn er nog onze absolute toppers die in alles uitblinken en écht overal terecht kunnen (onze unicorns).

Design Researchers

Enkele afgestudeerden zijn werkzaam in het voortraject van het ontwerpproces. Bureau STBY doet bijvoorbeeld onderzoek naar 'digitale wensen van mensen', waar ontwerpbureaus vervolgens mee verder gaan. Bij Marktplaats is een CMD-student als productmanager verantwoordelijk voor het tweedehandsauto-deel van de site.



Voorbeelden van profielen van verschillende type studenten

Praktische informatie

Bijna alles wat je nodig hebt om met CMD te starten hebben we hier voor je op een rij gezet. Kijk voor aanvullende en specifiekere informatie op de website.

Toelatingseisen

Je wordt tot de opleiding CMD toegelaten als je in het bezit bent van een havo-, vwo- of mbo-4-diploma. Voor het havo-profiel Cultuur en Maatschappij geldt als nadere vooropleidingseis het vak wiskunde A of B. Dan biedt de HvA jou de mogelijkheid om vakken (waarin je eindexamen hebt gedaan) bij te spijkeren of om vakken te volgen waarin je geen eindexamen hebt gedaan, maar die je nodig hebt om toegelaten te worden.

Collegegeld

De collegegeldtarieven worden ieder jaar opnieuw vastgesteld. Het wettelijk collegegeldtarief voor dit studiejaar bedraagt € 1.157,-. Het tarief voor studiejaar is ook te vinden op de website <https://www.hva.nl/opleidingen/communication-and-multimedia-design/studiekosten>.

Overige kosten

Naast het collegegeld moet je rekening houden met studiekosten voor boeken, readers en vakbenodigdheden. De opleiding verschaft een groot deel van de materialen en daar betaal je slechts € 100,- voor. Daarnaast zijn er kosten voor literatuur en printen van ongeveer € 200,-. Houd daarnaast ook rekening met de aanschaf van een laptop (zie hieronder).

Voor een optimale invulling van de opleiding is het nodig dat je meteen bij de start van het jaar over een eigen laptop beschikt. Op elke moderne laptop draaien de basispakketten (zoals Office) goed, maar meestal geldt: hoe goedkoper de laptop, hoe trager, met name als je met zwaardere pakketten werkt als Photoshop, Illustrator, After Effects en Premiere Pro. Je kunt zelf kiezen of je een Apple



Macbook of Windows-laptop wilt. De huidige studenten zeggen hierover het volgende; 79% adviseert een Apple Macbook, 9% adviseert een Windows-laptop en 12% heeft geen voorkeur. Argumenten voor een Macbook zijn; de industriestandaard, bepaalde prototyping en design tools, stabiliteit/compatibiliteit en batterijduur. Argumenten voor Windows zijn; goedkoper en geschikter om te gamen.

Je kunt kiezen om direct een duurdere en betere laptop aan te schaffen voor je totale studieduur, of je koopt een goedkoper model, die je tijdens de studie kunt vervangen als je duidelijker weet waarmee je prettig kunt werken.

NB: een externe harde schijf of online opslagruimte is onmisbaar voor back-ups en archief.





Belangrijke cijfers en weetjes

Over CMD Amsterdam

Cijfers via
Studiekeuze123

1416

studenten volgen deze opleiding

<3

397

eerstejaars studenten aan
deze opleiding

12-18

contacturen in het eerste jaar



50 ECTS

van de 60 mag je door
naar het tweede jaar

54%

van de eerstejaars is man*



46%

van de eerstejaars is vrouw*



79%

van de werkenden vond
een baan op niveau

70%

vond een baan binnen het
vakgebied van de studie

8,2

is het cijfer hoe de opleiding
over het algemeen wordt
beoordeeld



* veel van onze studenten voelen zich anders dan enkel en alleen man of vrouw. We zijn ons ervan bewust dat niet iedereen zich in deze classificatie thuis voelt. Op dit moment hebben we daar nog geen percentages van. De huidige cijfers geven een indicatie van de verdeling. We zijn een inclusieve opleiding waarbij je kan zijn wie je bent

Meer informatie of heb je nog vragen?

Wellicht heb je na de open dag, studiekeuzecheck of het lezen van dit boekje nog vragen. Gelukkig hebben we nog veel meer informatie op het internet! En ook een hele hoop filmpjes van de studie en afgestudeerde studenten. En misschien ben je wel benieuwd naar ons studentenwerk...



Bekijk ook eens onze andere website www.cmd.amsterdam

➤ Schrijf je nu in voor de opleiding CMD via de QR-code

Contactmogelijkheden



Andere studenten spreken?

www.vraaghetdestudent.nl



Instagram van CMD bekijken?

[cmdamsterdam](https://www.instagram.com/cmdamsterdam)



Gesprek met onderwijsbureau?

info-cmd@hva.nl



Propedeusecoördinator spreken?

m.bernsen@hva.nl

f.g.m.groenland@hva.nl



Michiel Bernsen en Fransiska Groenland
Propedeusecoördinatoren CMD