

Kunst & Techniek

Enschede



Saxion Hogescholen
Enschede
M.H. Tromplaan 28
7513 AB Enschede

SAXION
Hogescholen

Creatief
Technisch
Psychologisch

www.kunstentechniek.nl

▶ creatief - technisch - psychologisch



▶ www.kunstentechniek.nl



Kunst & Techniek

> Adressen en Telefoonnummers

Academie Toegepaste Kunst en Techniek

M.H. Tromplaan 28
Postbus 70.000,
7500 KB Enschede
H. Paassen/PR en voorlichting
e - mail h.paassen@saxion.nl
Tel.: 053-4871372
Fax: 053-4302822

Studentenadministratie

Opleidingsbalie Techniek
M.H. Tromplaan 28
Postbus 70.000 , 7500 KB
Enschede
Tel.: 053 – 487 14 04

Regiokantoor Informatie Beheer Groep (IB-Groep)

Ripperdastraat 13
7511 JP Enschede
Telefonisch bereikbaar via IB-
Groep, Groningen onder nr.:
050 - 599 90 00
Internet: www.ib-groep.nl

Studie-info

053-4871100/0570-603700
info@saxion.nl

Bezoekadressen Enschede

M.H. Tromplaan 28
7513 AB Enschede
Apeldoorn
Kerklaan 21
7311 AA Apeldoorn
Deventer
Handelskade 75
7417 DH Deventer

Kunst & Techniek

> Inhoudsopgave

Vormgeven aan de Toekomst	4
De studiemogelijkheden	5
Het beroep	6
Specialismen	7
De structuur	8
De vorm	10
Toelatingseisen	12
Internationale mogelijkheden	14
Master Traject	15
Minor Onderwijstraject	16
Faciliteiten	16
Inschrijven	17
Adressen en Telefoonnummers	18

Kunst & Techniek

- > Vormgeven aan de toekomst
- > Studiemogelijkheden

De toekomst vormgeven

Alles om ons heen verandert. Verandert snel. Niet alleen de techniek maar ook de toegankelijkheid van informatie, de manier waarop wij met elkaar communiceren en de manier waarop wij ons amuseren. Het onderscheid tussen de 'echte' wereld en de 'virtuele' wereld vervaagt steeds meer. Al deze mogelijkheden nemen hand over hand toe door de snelle ontwikkeling van de technologie. Bij Kunst en Techniek leiden wij mensen op die op een creatieve en innovatieve manier deze veranderingen willen helpen vormgeven. Ben je creatief, nieuwsgierig en heeft zowel de kunst als de techniek je interesse? Dan loont het zich om eens een kijkje te komen nemen.

Doe mee aan het vormgeven van de toekomst; Persoonsgerichte benadering

Wij willen jou opleiden tot een zelfstandige professional, met een eigen visie, mening en werkwijze. Daartoe is het van groot belang dat wij die eigenschappen bij jou trainen die het werkveld vereist. Iets wat je al kunt hoeven wij je natuurlijk niet meer te leren. Door onderzoek en met behulp van een persoonlijke begeleider geven wij jou inzicht in je leerweg. Aan het eind van de studie heeft iedere student een portfolio, een persoonlijke werkmap, waarin 4 jaar ontwikkeling te zien is. Je bent dan gereed voor het echte werk.

Creativiteit en techniek

In de opleiding 'Kunst en Techniek' leer je creativiteit te combineren met de nieuwste

deze activiteiten. Zaken als deadlines, omgaan met klanten, samenwerken met specialisten en verantwoordelijkheid dragen komen hier aan de orde. Je kunt ingezet worden bij camerawerk, videomontage, cd-rom producties, als geluidstechnicus, 2D/3D modeler of als webdesigner.

Op dit moment zijn de voorbereidingen hiervoor in volle gang. Op de website van Saxion en www.studielink.nl kun je lezen wat er voor jou verandert op het gebied van bovengenoemde handelingen en hoe je te werk moet gaan als je vóór 1 januari 2006 wilt aanmelden.

Waar kan ik terecht met vragen? Met vragen over de opleiding kun je terecht bij Saxion (www.saxion.nl). Specifieke vragen over Studielink kun je stellen via www.studielink.nl.

Inschrijven

Inschrijven voor de opleiding Kunst en Techniek van Saxion Hogescholen voor het studiejaar 2006-2007 doe je via de website van Saxion: www.saxion.nl. Het programma dat daarvoor zorgt heet Studielink. Met dit programma regel je meteen je aanmelding bij de IB-Groep en jouw aanvraag studiefinanciering. Behalve inschrijven via de eigen instelling, kun je Studielink ook bereiken via www.studielink.nl. Wanneer kan ik gebruik maken van Studielink? Studielink zal in principe op 1 januari 2006 in gebruik worden genomen.

Kunst & Techniek

- > Minor Onderwijstraject
- > Faciliteiten
- > Inschrijven

Minor Onderwijstraject

De opleiding 'Kunst en Techniek' staat niet op zich. Er wordt op verschillende terreinen intensief samengewerkt met andere onderwijsinstellingen, zoals de AKI – Academie voor beeldende kunst & vormgeving in Enschede en de Universiteit Twente, eveneens in Enschede. Samen met de AKI en de UT is het zogenaamde minor onderwijstraject opgezet. In deze minor 'Kunst, Media en Technologie' participeren docenten van de drie onderwijsinstellingen.

Aan een beperkte groep studenten zal kennis worden overgedragen op diverse specialistische terreinen zoals: Media kunst en Visual communication.

Faciliteiten

De opleiding Kunst en Techniek beschikt over uitgebreide voorzieningen, zoals:

- audio-studio's voor professionele harddisk recording;
- een video-studio met o.a. bluescreen faciliteiten; Montage computers voor zowel audio als video bewerking;
- professionele videocamera's en (digitale) montage apparatuur;
- computerlabs voorzien van de nieuwste multimedia computers
- software pakketten voor audio- en videobewerkingen, 2d en 3d animaties, authoring, webdesign en graphics-design

Daarnaast beschikt de opleiding Kunst en Techniek over een uitgebreid commercieel activiteitscentrum. Als onderdeel van je studie kun je als student worden ingezet bij

technologische ontwikkelingen. Nieuwe technologieën zorgen voor nieuwe mogelijkheden en nieuwe vormen van communicatie. Of het nu gaat om een website, een computerprogramma, een informatiezuil, een videoclip, interactieve televisie, virtual reality of computerspelletjes. Alles moet door mensen worden 'ontworpen' en 'vormgegeven'.

De studiemogelijkheden

Gebruikersvriendelijkheid is daarbij het magische woord. Innovatie speelt een belangrijke rol in de opleiding. Er moet creatief worden gezocht naar nieuwe, efficiënte communicatievormen waarbij de nieuwste technologische mogelijkheden worden gebruikt.

De eerste twee jaar van de opleiding Kunst en Techniek vormen de basis voor de specialisatiemogelijkheden

in het derde en vierde jaar. Aan het eind van de studie krijg je de titel 'bachelor of Art and Technology, waarbij een ingenieurstitel (ing.) hoort. Daarnaast bieden we ook nog een engelstalig traject aan. Dit traject is vooral bedoeld voor buitenlandse studenten maar ook nederlandse studenten



mogen (indien mogelijk) hieraan deelnemen. Meer info is te verkrijgen op de speciale website: www.saxion.edu.

Kunst & Techniek

- > Het Beroep
- > Specialismen

Het Beroep

Voor afgestudeerde studenten Kunst en Techniek is er volop werk in diverse disciplines. Je kunt bij (multi)media- en internetbedrijven gaan werken, maar ook bij reclamebureaus, research-instellingen, audio- en videobedrijven, communicatie- en IT bureaus of onderzoeksinstituten. Omdat je

leiden. Maar natuurlijk is het ook mogelijk om zelf producties te realiseren. Een afgestudeerde Kunst en Techniekstudent kan, afhankelijk van de specialisatie, als Technical of Creative Director aan de slag of naar wens als Managing Director. Op dit moment is de vraag naar Kunst en Techniekstudenten groot.

En in de toekomst zal deze vraag alleen maar toenemen. Afhankelijk van je keuze in het vierde jaar (afstudeerfase) kun je worden opgeleid voor een beroep. Voor alle beroepen geldt dat het managen van een team van multimedia specialisten centraal staat.

breed bent opgeleid zul je vaak een managementfunctie krijgen, waarin je een multidisciplinair team van specialisten moet gaan

▶ creatief - technisch - psychologisch



Master Traject

Studenten die doorstuderen voor een Master of Art titel kunnen dit doen bij de Universiteit Twente. Op het gebied van "Human Media Interaction" (afdeling Informatica) en "Communicatie en Media Design" (afdeling

met de "Appalachian State University" (USA) een internationale Master opgezet waarin een groot gedeelte van de leerstof via het web wordt aangeboden. In samenwerking met de Hogeschool voor de Kunsten Utrecht kunnen studenten een master traject volgen in hun vierde studiejaar



Communicatie) zijn speciale vierdejaars modules ontwikkeld die een soepele doorstroom naar deze masters garanderen. Daarnaast is er in samenwerking

met het European Media Master of Art (EMMA) diploma als einddoel.

▶ www.kunstentechniek.nl



Kunst & Techniek

- > Internationale mogelijkheden
- > Master Traject

Internationale mogelijkheden

Naast de mogelijkheid de hele wereld 'virtueel' rond te reizen kun je tijdens je studie persoonlijk kennis gaan maken met 'andere culturen' en investeren in je persoonlijke ontwikkeling. Je kunt gebruik maken van onze internationale contacten in ondermeer Finland, België, USA en Zuid-Afrika. Bovendien is een buitenlandse stage- of afstudeerperiode natuurlijk een perfecte springplank voor een internationale carrière. We hebben o.a. stage en afstudeer mogelijkheden bij:

- Ferris State University, Michigan USA; Digital TV-production and Webdesign.
- Kendall College of Art and Design, Michigan, USA; Visual Communications.
- PENTechnikon, Kaapstad, Zuid Afrika;

Multimedia Design and Technology.

- PETechnikon, Port Elizabeth, Zuid Afrika; Graphic design.
- Ptech, Pretoria, Zuid Afrika; Graphic design.
- Central Ostrobothnia Polytechnic, Ylivieska, Finland; Multimediale Computernetwerken.
- Oulo Polytechnic, Oulu, Finland; Music, Media and Dance
- Erasmus Hogeschool Brussel, België; Film techniek en film kunst

Specialismen

De opleiding Kunst en Techniek kijkt naar de rol van techniek en vormgeving in de interactieve media. Hoe gebruik je technologie en vormgeving voor een optimaal interactief product? Hoemaak je animaties? Hoe werkt video? Wat is de rol van geluid? Hoe combineer je verschillende media tot een interactief product?

Om een goed product te maken heb je niet alleen technische- en vakkennis nodig. Je moet ook creatief zijn. Want zonder leuke ideeën kun je geen innovatieve producten ontwerpen. In de opleiding Kunst en Techniek krijg je onderwijs in 3 hoofdstromen, te weten kunst (art & design), techniek (technology) en menswetenschappen (social science). Art & design kom je tegen in de vakgebieden tekensvaardigheid, ruimtelijke vormgeving, kunstgeschiedenis, het schrijven van scripts, het ontwerpen van storyboards, video- en audio-design, 2D en 3D animaties, webdesign, en graphic design. Technology

tref je aan in de vakgebieden; video- en audiotechniek, webtechnology, telematica systemen, computers en informatica. Social Science vind je terug in de vakgebieden communicatie, presentatie, ethiek, didactiek management en psychologie.

Mogelijke specialismen

Tijdens het derde jaar van de studie moet je een keuze maken voor een bepaalde specialisatie.

Deze mag je voor een groot gedeelte zelf invullen. Uiteraard onder begeleiding en goedkeuring van de opleiding. Mogelijke specialismen zijn:

- Audio design, Video design, Interaction design, Web design, Animations, Graphic design, Reclame, Management, Game design, Concept Design, Informational Graphic Design, Computer Mediated Communication

Kunst & Techniek

> De Structuur

De Structuur

Algemeen

De opleiding Kunst en Techniek duurt normaal vier jaar. De eerste twee jaar zijn gemeenschappelijk waarbij je in het tweede, door keuzevakken al wat meer persoonlijk richting geeft aan de opleiding. Daarna volgt er een stage, onderzoeken en afstudeerfase. De eerste twee jaar van je studie geven we je een brede, stevige algemene basis op het gebied van: graphics-, video-, audio-, web- en interaction-design en animaties. We bieden dit aan in de vorm van theorie, workshops, gastcolleges, practica en projecten. In deze eerste twee jaar volg je een leertraject met beperkte keuzemogelijkheden. Vanaf het derde jaar kun je zelf een richting kiezen naar jouw interesses. In het derde jaar doe je een bedrijfsstage en een

onderzoeksproject. Je eerste intensieve contact met het bedrijfsleven. In de afstudeerfase ga je je specialiseren in de door jou gekozen richting. Tot slot rond je je studie af met een afstudeerproject.

Stage en afstuderen

Twee ervaringen zijn voor jou heel belangrijk: de stage in het derde studiejaar en het afstuderen via de afstudeeropdracht in het laatste studiejaar. Beide geven je veel inzicht in de latere beroepspraktijk en motiveren vaak enorm. Ook niet onbelangrijk zijn de referenties, contacten en ingangen voor een baan die je met een stage kunt verzamelen. Tijdens je stage pas je al je kennis toe in de praktijk. De opleiding heeft een gevarieerd aanbod van stageplekken, zowel in binnen- als buitenland. Dit zijn gespecialiseerde web- of (multi)media bedrijven. Het vi-

taalregeling. Indien je niet beschikt over een diploma dat toelating geeft, kun je, wanneer je bij de start van het studiejaar (1 september) 21 jaar of ouder bent, vóór de aanvang van de opleiding, deelnemen aan het 21+ onderzoek. De inhoudelijke eisen die bij het 21+onderzoek en het NT2onderzoek worden gesteld, zijn vastgelegd in een aparte brochure die je, indien noodzakelijk, na aanmelding voor de opleiding

ronden in de beroepspraktijk via de zo enaamde MKBroute (Midden en Klein Bedrijf). Dit is een combinatie van werken en studeren tegelijk! Je stelt samen met je werkgever uit het midden- en kleinbedrijf een persoonlijk opleidingsplan op. Het niveau van een duale opleiding is gelijk aan dat van reguliere opleidingen. Maar als je klaar bent, heb je wel een behoorlijke hoeveelheid werkervaring, en daarmee een flinke voorsprong



wordt toegezonden. Ben je toelaatbaar op grond van één van deze mogelijkheden dan geldt eveneens dat je ook moet deelnemen aan het onderzoek aanvullende eisen. Duale leerroutes Het kan heel aantrekkelijk zijn om de laatste twee jaar van je studie af te

op de arbeidsmarkt. Duale studenten zijn binnen het bedrijf waar ze werken echt werknemer en dus geen stagiair. Ze krijgen dus salaris in plaats van een stagevergoeding. De werkinhoud is dan ook meer productief gericht.

Kunst & Techniek

> Toelatingseisen

Toelatingseisen

Havo-vwo

Je bent met elk profiel toelaatbaar tot de opleiding Kunst en Techniek. Je moet echter wel het onderzoek aanvullende eisen doen. Mbo Een mbo-diploma niveau 4 geeft je het recht om toegelaten te worden. Ook hier geldt dat je moet deelnemen aan het onderzoek aanvullende eisen.

Onderzoek aanvullende eisen Iedere student die met de opleiding Kunst en Techniek wil starten moet het onderzoek aanvullende eisen afleggen. Dit onderzoek bestaat uit een thuisopdracht en een intake. Er wordt gelet op je motivatie, technische en artistieke talenten en je sociale- en communicatieve vaardigheden. De uitslag van het onderzoek aanvullende eisen is bindend.

De thuisopdracht is te vinden op de internetsite van de hogeschool: www.saxion.nl onder de opleiding Kunst en Techniek

Andere mogelijkheden

Je bent ook toelaatbaar als je beschikt over een al dan niet in Nederland afgegeven diploma van een opleiding waarvan is vastgesteld dat dit diploma tenminste gelijkwaardig is aan het hiervoor bedoelde vwo, havo of mbo-diploma. Als je beschikt over een gelijkwaardig buitenlands diploma moet je middels het overleggen van het certificaat Staatsexamen NT2 programma 2 of middels deelname aan het NT2onderzoek van Saxion aantonen dat je de Nederlandse taal voldoende beheerst. Voor Duits sprekende studenten geldt een aparte

erde jaar is heel individuericht waarin jouw interessegebieden centraal staan. In deze (eind)fase richt je je altijd op een interessant marktgebied. Het afstudeerproject wordt vaak in het bedrijfsleven uitgevoerd. Je laat hierin zien dat je klaar bent voor de markt.



Kunst & Techniek

> De Vorm

De Vorm

Begeleiding en toetsing

Studeren doe je niet in je eentje. Er zijn medestudenten en docenten die je kunnen helpen om jouw kennis en vaardigheden verder te ontwikkelen. De opleiding vindt het belangrijk om je te begeleiden in je hele studieperiode. Dus krijg je ondersteuning van een studieloopbaanbegeleider die uitgaat van wat jij al aan mogelijkheden en kennis hebt en wat jij nog moet leren om later een goede beroepsuitoefenaar te kunnen zijn. Alle producties en werkstukken worden verzameld in een portfolio. Gaande weg de studie zal je portfolio steeds betere werkstukken en producties bevatten. Jij bent zelf verantwoordelijk voor dit portfolio. Je zult regelmatig een gesprek hebben met je studieloopbaanbegeleider.

Bij deze gesprekken wordt jouw portfolio besproken. Zo'n gesprek zal gaan over hoe jij zelf je kwaliteiten inschat en welke kwaliteiten jij nog verder wilt ontwikkelen om later je beroep adequaat te kunnen uitoefenen. Je persoonlijke studieloopbaanbegeleider zal je dan ook de gehele duur van de opleiding volgen en begeleiden. Kort samengevat: de student is de manager van zijn eigen studie die nauw samenwerkt met zijn studieloopbaanbegeleider. Het is een vorm van studeren en begeleiden die er vanuit gaat dat je als afhankelijke student uitgroeit tot een onafhankelijke student, die verantwoordelijkheid neemt voor zijn eigen studie. Al jouw opgedane kennis en vaardigheden zullen ook worden getoetst. Deze toetsing geeft jou dan ook meer inzicht

▶ creatief - technisch - psychologisch

SAXION
Hogescholen

in hoe ver je al bent gevorderd. Je ziet dat studeren een heel dynamisch proces is. Je begint als afhankelijk, passieve en consumptieve student en groeit uit tot een zelfstandige, actieve, productieve en doelgerichte werknemer.

Opwaarts mobiel?

Raadpleeg mij en vind het uit!



▶ www.kunstentechniek.nl

SAXION
Hogescholen