



Vanaf 2019 kan je ook met de tram naar campus Spoor Noord. Kijk op www.Noorderlijn.be voor meer info.

LOCATE

Je volgt les op de nieuwe campus Spoor Noord - Ellermanstraat

ELEKTROMECHANICA
ELLERMANSTRAAT 33
2060 ANTWERPEN
T +32 3 220 33 00

VOLG ONS

- www.ap.be
- APHogeschool
- @AP_Hogeschool
- APHogeschool

V.U. Pascale De Groot, Lange Nieuwstraat 101, B-2000 Antwerpen - onder voorbehoud van wijzigingen. AP Hogeschool maakt deel uit van de Associatie Universiteit en Hogescholen Antwerpen



ALGEMENE INFO

TOELATINGSVOORWAARDEN

Je mag starten als je een diploma secundair onderwijs hebt. Er is geen toelatingsproef maar een beetje interesse in wetenschap of techniek is wél meegenomen.

BEGELEIDING TIJDENS JE EERSTE JAAR

Je kunt rekenen op diverse mentoren en op laatstejaarstudenten die zich als een studie-PETER over je ontfermen. Je voelt je nooit alleen tijdens je studie aan onze hogeschool. Daarom zit het opleidingsprogramma doorweven met studiekeuzebegeleiding, oefensessies. Op die manier krijg je studiebegeleiding op maat in de aanloop naar de examens. Erg in trek bij vele van onze nieuwkomers is het zogenaamde 'VIP-arrangement'! Deze aanpak is UNIEK in het Vlaamse hogeschoollandschap. Je kiest voor deze VIP-status wanneer je niet zeker bent over je wiskundige en technische voorkennis. Tot slot kan je vrijblijvend kiezen voor individuele studentencoaching of voor psychosociale begeleiding.

ACADEMIEJAAR

Je lessen starten midden september en lopen tot eind mei. Je krijgt les volgens een 4 modulesysteem dat vervat zit in een semestersysteem. Zo combineer je de voordelen van beide systemen. Na een 6-tal weken leg je examen af van een beperkt aantal vakken. De andere examens volgen op het einde van het semester. Zo spreid je het aantal examens en de leerstof en krijg je bovendien snel feedback.

AFSTUDEREN

Afstuderen doe je na een geslaagde stage en een bachelorproef over een specifiek vraagstuk dat je tijdens de stage onderzocht hebt. De jobdienst van de opleiding houdt interessante vacatures voor je in de gaten en geeft je de kans om snel te solliciteren.

CAMPUS

Je volgt les op onze schitterende nieuwe campus Spoor Noord - Ellermanstraat. Op deze toplocatie vind je praktijklokalen en een zelfstudieruimte die volledig zijn afgestemd op de opleidingsbehoeften van de studenten.

Campus Spoor Noord - Ellermanstraat



INFOMOMENTEN

Openlesdagen

Ontdek hoe het er écht aan toegaat bij AP Hogeschool. Data, meer informatie en inschrijvingen op www.ap.be/openlesdagen.

Infodagen en infoavonden

Tussen februari en september organiseren we twee infodagen en twee infoavonden zodat je écht alles over ons te weten komt: Vuur al je vragen af op onze lectoren en studenten, neem een kijkje in de lokalen, snuif de sfeer op en blader al eens door het cursusmateriaal. Natuurlijk hebben we het ook uitgebreid over alle praktische dingen die bij het verder studeren komen kijken: studiegeld, diploma's, het kotleven en inschrijvingen.

Data en meer informatie op www.ap.be/infomomenten.

INSCHRIJVEN

- Je inschrijving gebeurt in twee stappen:
- Eerst vul je het online inschrijvingsformulier in op inschrijven.ap.be.
 - Vervolgens kom je langs op het studentensecretariaat van campus Spoor Noord - Ellermanstraat, Antwerpen en vervolledig je je dossier.

Kijk op www.ap.be/inschrijven voor meer informatie.

MEER WETEN OVER DE OPLEIDING EN INSCHRIJVING

W www.ap.be/elektromechanica
 E WT@ap.be
 T +32 3 220 33 00

KNELPUNTBEROEP

100% WERKZEKERHEID

UNIEK IN VLAANDEREN!

BACHELOR
 ELEKTROMECHANICA

TECHNISCH-
 COMMERCIEEL
 ADVISEUR



BACHELOR ELEKTROMECHANICA

TECHNISCH-COMMERCIEEL ADVISEUR*

Je ideale opleiding kiezen uit het ruime aanbod aan onze hogeschool is niet eenvoudig. Waarop moet je letten? De vakken? De praktijkgerichtheid? De uitgebreide beroepskansen? Deze brochure helpt je alvast om juist te kiezen.

Wil je meer weten? Neem dan zeker een kijkje op www.ap.be of mail naar WT@ap.be.

* Technisch-commercieel adviseur is een afstudeerrichting van de bachelor Elektromechanica



KIES VOOR TECHNISCH-COMMERCIEEL ADVISEUR ...

Omdat jij je technisch inzicht koppelt aan sterke communicatieve en sociale vaardigheden. Jij snapt hoe complexe technische installaties werken, maar weet vooral hoe ze nuttig kunnen zijn voor bedrijven. En je slaagt er ook in om vanuit je verkoopstalent die bedrijven te overtuigen om met jou in zee te gaan.

Omdat wij je laten kennismaken met de mechatronica die écht gebruikt wordt in de bedrijven waar je straks terecht komt. Je vindt hier hoogtechnologische labo's en spendeert veel tijd aan zelfsturend werk en stage op de werkvloer. We leiden je op tot een *professional* die de toegepaste technologieën en verkoopstrategieën perfect beheerst. Zo kun je meteen op de kar springen als nieuwe uitdagingen je pad kruisen.

Omdat je opleiding gericht is op de praktische en commerciële toepassing van de wereld van techniek. Boeiend en uitdagend. En je kunt er letterlijk alle richtingen mee uit. Want jij koppelt straks je sociale vaardigheden en je verkoopstalent aan een solide technische basis. Je leert hier uiteraard ook zelf eenvoudige machines programmeren, uittekenen, plannen en ontwerpen. We staan klaar om je al deze vaardigheden aan te leren.

Er gaat geen dag voorbij zonder praktijk. Je volgt een professionele bachelor. Samen maken we van jou een *professional*, een specialist in hart en nieren. Vanaf dag één pas je de aangeleerde theorie meteen toe via uitdagende projecten. Zelf 'doen' en 'kunnen' zijn de kernwoorden van je opleiding.

Je kiest de businesszijde van technologie. In je opleiding word je ingewijd in thema's als verkoopattitudes, communicatie en onderhandelen. In het tweede jaar werk je samen met enkele andere studenten ook een ondernemingsplan uit voor een industrieel bedrijf.

Je wordt een echte technische verkoopspecialist. Met competenties van professionele verkoop, industriële marketing en economie, sta je sterk in de professionele industrie. Je oefent tevens je talen en sociale vaardigheden. In het derde jaar bouw je aan je managementvaardigheden en loop je stage. Je bent nu klaar voor een boeiende carrière als technisch-commercieel adviseur.



Je studeert in een internationale context. Elk jaar lopen heel wat studenten stage in het buitenland. Of in een bedrijf dat wereldwijd actief is. Je werkt ook samen met internationale studenten aan een industrieel project dat je verdedigt voor een internationale jury van docenten en mensen uit de industrie.

Omdat de markt nood heeft aan knappe technische koppen die hun verhaal ook nog eens in begrijpelijke taal vertellen. Je wordt straks een verkoper of aankoper van technische installaties en machines, leidt boeiende industriële projecten en traint je collega's. Werk vind je zó, want er heerst een groot tekort aan mensen zoals jij.

Omdat Elektromechanica een knelpuntberoep is. Een niet onbelangrijk gegeven voor wie van jobzekerheid houdt.

Studeer je graag verder? Ook dat kan! Met jouw diploma ligt de weg naar een Master in de Elektromechanica, Elektrotechnieken, Kunststofverwerking, Industrieel ontwerpen of Energie wijd open! Duurt dat te lang? Je kan nu in één jaar een tweede bachelor in de Elektromechanica behalen binnen een andere afstudeerrichting. Aan jou de keuze!

MODELTRAJECT - JAAR 1

Onder voorbehoud van wijzigingen.
Op www.ap.be vind je de laatste versies.

SP*: studiepunten

TECHNISCH-COMMERCIEEL ADVISEUR	M 1	M 2	M 3	M 4	SP*
OPLEIDINGSONDERDELEN	U/WEEK				
Labo mechanisch ontwerpen in 3D	1,5	1,5			3
Hydraulica & pneumatica	2	1,5			2
Inleiding i/d mechanica	3	2,5			4
Machines & onderdelen	3	2			4
Elektriciteit	3,5	3			4
Toegepaste wiskunde	3,5	2			3
ICT-vaardigheden (Excel & VB)	1,5	2			3
Digitaal monitaraat - SOWISO	1,5	1,5			
Mechatronica	1,5				1
Labo elektriciteit	2,5				2
Industriële elektronica	2				2
Studiebegeleiding (coaching via peter)	1,5	1,5	1,5	1,5	3
Analoge technieken		2			2
Labo elektrisch ontwerpen		3	2,5		3
Projectwerk EM		1,5	3		3
Labo mechatronica		1,5	1,5		2
Mechanica		1,5	1,5		2
Pompen, ventilatoren & compressoren		2	1,5		2
Elektrische machines DC/AC		3	1,5		3
Technologie elektriciteit		2	3		5
Labo analoge technieken		✓	1		2
Energietechnologie		2	2		3
Labo elektrische machines		2,5			2

MODELTRAJECT - JAAR 2

Onder voorbehoud van wijzigingen.
Op www.ap.be vind je de laatste versies.

SP*: studiepunten

TECHNISCH-COMMERCIEEL ADVISEUR	M 1	M 2	M 3	M 4	SP*
OPLEIDINGSONDERDELEN	U/WEEK				
Verkoopattitudes	4				3
Communicatie en onderhandelen	1,5	1,5			2
Economie	1,5	1,5			3
Sociale stijl en strategie	1,25	1,25			2
Engels zakelijk & technisch	3	3			4
Professionele vaardigheden	2	2			2
Aandrijftechnieken AC/DC/servo	2	2			3
Meetsensoren	1,5	1,5			2
Technologie	1,5	1,5			2
Materialen en chemie	1,5	1,5			2
Practicum presenteren		2			1
Practicum professionele verkoop		2			1
Industriële verkoop		2			2
Industriële marketing			3,5		3
Practicum industriële verkoop			2,5		2
Rapporteren in Nederlands	1	0,5	0,5		2
Logistiek en planning		1,5	1,5		3
Talentenprofiel & hefbomen		0,5	1		1
Frans zakelijk & technisch	3	3			4
Labo Aandrijftechnieken AC/DC/servo	1,5	1,5			2
Immotica KNX TCA/ENE	2	3			3
Practicum		2	2		2
Veiligheid & VOL-VCA		1,5	2		2
Project technische verkoop				✓	7
Project mechatronica				6	7

MODELTRAJECT - JAAR 3

Onder voorbehoud van wijzigingen.
Op www.ap.be vind je de laatste versies.

SP*: studiepunten

TECHNISCH-COMMERCIEEL ADVISEUR	M 1	M 2	M 3	M 4	SP*
OPLEIDINGSONDERDELEN	U/WEEK				
Bedrijfsmanagement	3				2
Environmental Management	4				3
Internationaal project	v				3
Taalkeuze Frans/Engels/Duits Deel 1	✓				2
Multiproject 1	✓				5
Statistiek	2	2			2
Economie	1,5	1,5			3
Keuzevak Wiskunde	2	2			3
Keuzevak VBA	2	2			3
Keuzevak Peterschap studiebegeleiding	1,5	1,5			3
Keuzevak Socio-juridische vorming	1,5	1,5			3
Multiproject 2		✓			5
Taalkeuze Frans/Engels/Duits Deel 2		✓			2
Stage			✓	✓	18
Bachelorproef			✓	✓	12

Studenten mogen alle opleidingsonderdelen van M1 en M2 inruilen voor een buitenlands studieproject met een studielast van 30 studiepunten. Meer info: tijdens het 2^{de} jaar of via de coördinator internationalisering