

ELEKTROTECHNIEKEN 2E GRAAD TSO

ELEKTRISCHE INSTALLATIETECHNIEKEN 3E GRAAD TSO

INHOUD

Je wordt voorbereid op technisch uitvoerende beroepen in de elektriciteitssector.

Je maakt kennis met elektriciteit en installatieleer.

Je leert vooral over elektriciteit in woningen. Je leert lichtbronnen en verwarmingstoestellen installeren, schakelborden plaatsen, elektrische leidingen leggen, defecten opsporen en herstellen.

De nodige aandacht wordt besteed aan hand- en contactgestuurde motoren, maar ook automatiseringsprocessen zoals PLC-sturingen, computertekenen... komen aan bod.

PROFIEL

- Je bent meer praktisch dan theoretisch ingesteld.
- Je kan je theoretische kennis van fundamentele wetten van elektriciteit omzetten naar de praktijk.
- Je bent geïnteresseerd in alles wat met elektriciteit en domotica te maken heeft.

DOORSTROOM

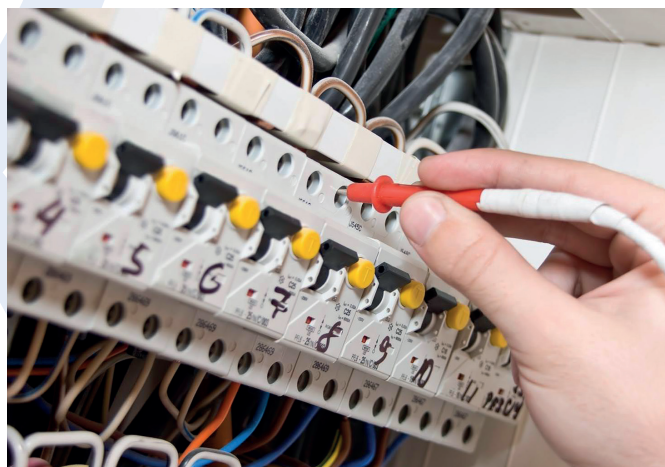
Logische vervolgopleiding in de 3e graad

- 3e graad elektrische installatietechnieken in tso
- specialisatiejaar Industriële Elektriciteit in bso
- duaal leren Elektrotechnicus in bso

LESSENROOSTER	TWEEDE GRAAD		DERDE GRAAD	
	3e jaar	4e jaar	5e jaar	6e jaar
AV Aardrijkskunde	1	1	1	1
AV Frans	2	2	2	2
AV Engels	2	2	2	2
AV Geschiedenis	1	1	1	1
AV Natuurwetenschappen	1	1	-	-
AV Nederlands	4	4	3	3
AV Levensbeschouwing	2	2	2	2
AV Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2
AV Wiskunde	3	3	2	2
PV/TV Elektriciteit/ Elektronica	14	14	17	17
PV/TV Stage Elektriciteit/ Elektronica	-	-	-	2w
TOTAAL	32	32	32	32

Hoger beroepsonderwijs: bedrijfsautomatisatie, elektriciteit, elektronica ...

Professionele bachelor: elektronica, energie-management ...



RICHTING MORGEN

MET WETENSCHAP, TECHNOLOGIE, CREATIVITEIT & INNOVATIE

ONDER "STOOM" VOOR DE TOEKOMST

In al onze afdelingen staan onze leerkrachten klaar om, met passie voor hun vak, een hedendaagse, aantrekkelijke vorming te verzorgen. Met actuele methodes, zoals begeleid zelfsturend of probleemoplossend leren, projectonderwijs, een onderzoekende aanpak en met behulp van hedendaagse leermiddelen krijgen onze leerlingen een zeer degelijke basisopleiding. Dat we hierbij veel van onze jongens en meisjes vragen mag duidelijk zijn. We durven in onze ambitie streven naar excellentie ('voorbeeld'igheid).

EEN EXTRA ATTEST IS EEN EXTRA KANS!

Het SODA-attest wil een brug slaan tussen scholen en werkgevers. Samen willen wij grenzen verleggen voor elk talent! We willen aan de hand van het SODA-attest leerlingen belonen voor een professionele attitude en op die manier hun intrinsieke motivatie versterken. Het attest belooft leerlingen die tijdens het schooljaar uitblinken in **Stiptheid, Orde, Discipline** en een professionele **Attitude**.

De beloning bestaat uit een uitgebreid aanbod aan stages en vast werk via de zoekertjessite www.sodajobs.be. Soda vzw biedt leerlingen ook vakantiejobs en weekendwerk aan zodat ze vroegtijdig kunnen kennismaken met de realiteit op het werkveld. Op school worden de leerlingen die het attest behalen aan het einde van het schooljaar beloond met een extra event.



BEGELEIDEN VAN LEERLINGEN

Onze school wil door een zorgbrede werking de ontwikkelingskansen van alle leerlingen verhogen. Het hele team werkt mee aan de uitbouw van een positieve schoolcultuur en een aangenaam klasklimaat, gebaseerd op veiligheid en vertrouwen.


We bewaken het inschrijvingsrecht en in het bijzonder voor leerlingen die het moeilijk hebben in de samenleving. Omgaan met de behoeften en achtergronden van een zeer diverse schoolpopulatie is de kernopdracht van het hele schoolteam. Elke leerkracht is een begeleider. Dat betekent dat socio-emotionele begeleiding, leren leren en leren kiezen verweven zitten in elk vak.

Daarnaast heeft de school ook een interne cel leerlingenbegeleiding die fungeert als aanspreekpunt en contactpersoon tussen leerlingen, leerkrachten en ouders. Zij worden ondersteund door o.a. het Centrum voor Leerlingenbegeleiding en het Ondersteuningsteam en slaan vaak de brug naar externe hulporganisaties en andere experts.

Geen probleem is te klein of te groot om besproken en aangepakt te worden!



GO! Technisch Atheneum I
Vildersstraat 28 - 3500 Hasselt
T. 011 21 10 10
F. 011 21 24 76
info@kta1-hasselt.be
www.kta1-hasselt.be

 www.facebook.com/kta1hasselt

