campus redingenhof.be

Studierichting Industrieel onderhoud

PROFIEL

De nadruk van de opleiding ligt op het zelfstandig handelen binnen het kader van een opdracht. Indien je een brede interesse hebt in elektriciteit, mechanica en koeltechniek, is deze gespecialiseerde gerichte opleiding wellicht iets voor jou.

Je volgde een opleiding 3e graad van het studiegebied mechanica-elektriciteit.

OPLEIDING

De opleiding Industrieel onderhoud bestaat uit een combinatie van algemene vakken, theorievakken en praktijkvakken. Dit betekent dat je naast je vakkennis (praktijk elektriciteit, koeltechniek en mechanica, theorie elektriciteit, koeltechniek en mechanica en stage elektromechanica) ook een degelijke kennis hebt om het helemaal te maken in je beroeps- en privéleven (taal, wetenschap, sport).

Men beoogt de leerlingen te specialiseren in het industrieel onderhoud en dit door een verdere verdieping en verbreding van de leerstof van de derde graad. Met inachtneming van de veiligheidsvoorschriften, realiseert de onderhoudsmechanieker zelfstandig het onderhoud van de uitrusting en de machines van de werkplaats. Hij verzekert het opsporen van de defecten, de herstellingen en het weer in bedrijf stellen van de uitrusting en de machines.

Je krijgt les over de theoretische basis van zuivere mechanica, pneumatica, hydraulica, algemene elektriciteit, centrale verwarming, lassen, plaatbewerking, water-, gasverdeling en sanitair.
De samenhang tussen de verschillende vakdomeinen krijgt extra aandacht want wanneer je onderhoudswerk verricht aan machines en productielijnen, merk je dat je binnen eenzelfde productieproces te maken krijgt met de meest verschillende componenten, aansluitingen en sturingen.

Dit specialisatiejaar is beroepsgericht en geeft de mogelijkheid om zich te vervolmaken en daarnaast het diploma secundair onderwijs te behalen.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De studierichting Industrieel onderhoud is een studierichting die toegang geeft tot een beroep met toekomst. Het gespecialiseerd onderhoud en automatisatie van machines en productie, moet de industrie sterker maken.

Daar het hier in het bijzonder gaat over een gespecialiseerde opleiding hebben de afgestudeerden een zeer grotere kans op tewerkstelling.

<u>Se-n-Se</u>
Je wordt toegelaten tot alle Se-n-Se-opleidingen van hetzelfde studiegebied waarin je het diploma secundair onderwijs hebt behaald. Dit betekent echter niet dat in de praktijk alle overgangen vanzelfsprekend zijn.

HBO

Het hoger beroepsonderwijs positioneert zich op niveau 5 van de Vlaamse kwalificatiestructuur; vandaar de roepnaam HBO5. De opleidingen uit het HBO bereiden voor op het uitoefenen van een beroep. Zij maken deel uit van het hoger onderwijs en situeren zich net onder de professionele bachelor. *Dit zijn de inhoudelijk aansluitende opleidingen:* Bedrijfsautomatisatie, Elektriciteit, Elektronica, Auto – expertise, Elektromechanica, Industriële informatica, Mechanica.

Meer informatie? www.onderwijskiezer.be

campus redingenhof.be

Lessentabel 3de graad Industrieel onderhoud

	7INDUS
BASISVORMING	
Engels	2u
Levensbeschouwelijk vak	2u
L.O.	2u
Project algemene vakken	6u
SPECIFIEK GEDEELTE	
Elektriciteit	4u
Koeltechniek	4u
Mechanica	4u
Stage elektromechanica	8u
Totaal aantal lesuren	**32u**