

Graduaat voertuigtechnieken naar Bachelor in de autotechnologie

Regulier dagonderwijs
IWT campus Kortrijk
academiejaar: 2020-2021

L = Labo max 20 studenten
O = Oefensessie max 30 studenten
T = Theorie max 55 studenten

Opleidingsonderdeel (vakken)	Jaaruren		Studiepunten
	1e sem.	2e sem.	
Voertuigtechnisch ontwerp BASIS			3
O Voertuigtechnisch ontwerp BASIS	24		3
Toegepaste wetenschappen 1			5
T Chemie	24		3
L Toegepaste wetenschappen 1	16		2
Ontstekings-, start- en laadsystemen			3
T Ontstekings-, start- en laadsystemen		24	3
Kunststoffen en metalen			4
T Kunststoffen en metalen		16	2,5
L Kunststoffen en metalen		16	1,5
Voertuigtechnisch rekenen 2			4
O Voertuigtechnisch rekenen 2		32	4
Doorstroomsessie voertuigtechnisch rekenen 2			
Toegepaste wetenschappen 2			5
T Fysica		24	3
L Toegepaste wetenschappen 2		16	2
Totaal			24

Opleidingsonderdeel (vakken)	Jaaruren		Studiepunten
	1e sem.	2e sem.	
Motormanagement			3
T Motormanagement	24		3
Voertuigelektronica			5
T Voertuigelektronica	16		2
L Voertuigelektronica	24		3
Netwerktechnologie en assistentiesystemen			4
L Netwerktechnologie en assistentiesystemen	32		4
Voertuigtechnisch ontwerp PROJECT			3
O Voertuigtechnisch ontwerp PROJECT	24		3
Voertuigtechnisch rekenen 3			3
O Voertuigtechnisch rekenen 3	24		3
Doorstroomsessie voertuigtechnisch rekenen 3			
Voertuigtechnologie			3
T Voertuigtechnologie		24	3
Elektrische aandrijving			6
T Elektrische aandrijving		24	3
L Elektrische aandrijving		24	3
Voertuigdynamica			4
T Voertuigdynamica		16	2,5
L Voertuigdynamica		16	1,5
Frans			3
T Frans AT		24	3
Totaal			34

Opleidingsonderdeel (vakken)	Jaaruren		Studiepunten
	1e sem.	2e sem.	
Hybride en elektrische voertuigen			4
T Hybride en elektrische voertuigen	20		2,5
L Hybride en elektrische voertuigen	12		1,5
Truck en bus			4
T Truck en bus	20		2,5
L Truck en bus	12		1,5
Lab voertuigtechnologie 5			6
L Voertuigtechnologie 5	36		4
L Revisiemachines	18		2
Mobiele automatisering			3
L Mobiele automatisering	24		3
Voertuighydraulica			4
L Voertuighydraulica	32		4
Bachelorproef			11
Bachelorproef			11
Totaal			32

1 studiepunten komt overeen met ongeveer 25 tot 30 uren studietijd.
Studietijd = is de tijd die je besteedt aan lessen, oefeningen en practica, stages, studeren, werken aan opdrachten, projecten.

Eerste jaar	
1e semester	
Voertuigtechnisch ontwerp BASIS	3
Toegepaste wetenschappen 1	5
Motormanagement	3
Voertuigelektronica	5
Netwerktechn. en assistentiesystemen	4
Voertuigtechnisch rekenen 3	3
	23
2e semester	
Ontstekings-, start- en laadsystemen	3
Kunststoffen en metalen	4
Voertuigtechnisch rekenen 2	4
Voertuigtechnologie	3
Elektrische aandrijving	6
Frans	3
	23

Tweede jaar	
1e semester	
Voertuigtechnisch ontwerp PROJECT	3
Hybride en elektrische voertuigen	4
Truck en bus	4
Lab voertuigtechnologie 5	6
Mobiele automatisering	3
Voertuighydraulica	4
	24
2e semester	
Toegepaste wetenschappen 2	5
Voertuigdynamica	4
Bachelorproef	11
	20