

CURRICULUM 2012-2013

	Kwartaal 1	Kwartaal 2	Kwartaal 3	Kwartaal 4	Discipline	
B1	Wiskunde 1 2,5 Geveling (EWI) 191528010 Schetsen en conceptekenen 2,5 van Passel 192801220 Materiaal 2,5 Schuurman 192801340 Inleiding IO 2,0 Bonnema/Eger 192801231 Statica 2,5 Loendersloot 191157202 Thema: Kennismaking vakgebied 192801200 KOP-Project 3,0 Garde	Wiskunde 2 2,5 Geveling (EWI) 191528020 Manufacturing 1 2,5 Lutters 192801330 Stijfheid & Sterkte 3,0 Geijselaers 191157052 Vormologie 2,5 Wendrich 192801320 Technisch Product Modeleren 2,0 Lutters-Weustink 192801240 Thema: Conceptgeneratie 192801210 Project IDEE 2,5 van der Bijl	Wiskunde 3 2,5 Geveling (EWI) 191528030 Product Presentatie Tekenen 2,5 van Passel 192801280 Constructietechniek 2,5 Vaneker 192801250 Manufacturing 2 2,5 Schuurman 192801350 Thema: Productrealisatie 192801260 Project Productrealisatie 5,0 Vaneker	Applicatiebouw 2,5 van Slooten 192801310 Vormmethodiek 2,5 Garde 192801300 Electronica 2,5 VdZee (EWI) 191210381 Ergonomie 2,5 VdVoort/vdBijl/vdBeukel 192801290 Thema: Smart Products 192801270 Project Smart Products 5,0 Tragter	Maatschappij 4,5 Vormgeving 10,0 Techniek 12,0 Basisvakken 18,0 Projecten 15,5 60,0	
	15	15	15	15	60	
	B2	Energie & Warmteleer 3,0 VdMeer/VAndel 192802200 Mens-Product Relaties 4,0 Eggink/VdVoort/Verbeek (GW) 192802220 Grafische Vormgeving 2,5 Eger/Vermaas 192802310 Nieuw Product Marketing 2,5 VReekum 192802230 Manufacturing 3 3,0 Beusenbergh 192802210	Inleiding Statistiek 3,0 van Doorn (EWI) 191531101 Fysieke Ergonomie 2,0 Garde 192802280 Technisch Product Modeleren 2 2,5 Lutters-Weustink 192802250 Thema: Ontwerpen in context 192802370 Project K 7,5 Lutters	Cognitieve Ergonomie 3,0 Noordzij (GW) 192802240 Toegepaste Tekenaardigheden 2,5 Hoftijzer/Mulder 192802270 Methoden van Onderzoek 2,0 VdVoort 192802260 Thema: Ontwerpen voor doelgroep 192802350 Project O 7,5 VdVoort	Dynamica 3,0 Geijselaers/VdHoogt 192802290 Manufacturing 4 2,5 Lutters/ Vaneker 192802320 Raw Shaping Form Finding 3,0 Wendrich 192802330 Productweergave 2,5 de Kogel-Polak 192802340 Thema: Persoonlijke ontwikkeling 192802360 Vrije Opdracht 4,0 Toxopeus	Maatschappij 13,5 Vormgeving 10,5 Techniek 8,0 Basisvakken 9,0 Projecten 19,0 60,0
		15	15	15	15	60
B3		Ontw. van Interactieve producten 2,5 VdBeukel 201000020 0,5 Reflectie VO Toxopeus Inleiding eindige elementen meth. IO 2,5 Meinders 201000019 Minor 1 5,0 Minor 2 5,0	Website-design 2,0 van Slooten/ Vermaas 201000018 Productcomplexiteit 2,5 Jauregui Becker 201000021 Minor 3 5,0 Minor 4 5,0	Vorm en Betekenisgeving 2,5 Eggink 201000022 Techniekfilosofie 2,5 Verbeek (GW) 201000023 201000016 Ontwerpen van mechatronica en systemen 5,0 Bonnema/Lutters-W	ITO Thema: Afsluiting 201000017 Project IO 9 (Eindopdracht) 20,0 VdBeukel	Maatschappij 5,0 Vormgeving 4,5 Techniek 5,0 Basisvakken 5,0 Projecten 20,5 Minor 20,0 60,0
		15,5	14,5	15	15	60

Voor onderwijsvorm en afronding, zie Onderwijs- en Examenreglement
 Voor cursuomschrijving, zie Onderwijscatalogus