

Erratum

Dit erratum hoort bij de Hogeschoolgids van de Associate Degree opleidingen 2020-2021 van de Rotterdam Academy.

Curriculumschema Ad ICT Servicemanagement

Bij controle is gebleken dat op pagina 140 en 141 van de hogeschoolgids het curriculumschema van de Associate Degree opleiding ICT Servicemanagement voltijd is geplaatst.

Dit had het curriculumschema van de Associate Degree opleiding ICT Internet of Things voltijd moeten zijn. Bijgevoegd de juiste schema's.

Ad Ondernemen conversietabel

De conversietabel in de Hogeschoolgids 2020-2021 op pagina 207 en 208 komt te vervallen i.v.m. de tweejarige uitfasering van het oude curriculum tot en met 1 oktober 2022. Vanaf cohort 2022-2023 is de dan geldende conversietabel van toepassing op alle studenten van Ad Ondernemen.

Ad Ondernemen competenties

Gebleken is dat er in de Hogeschoolgids 2020-2021 alleen het competentieprofiel van jaar 2 is opgenomen. Hieronder het nieuwe competentieprofiel dat van toepassing is voor jaar 1.

Competentiegebied 1. Ideeën en kansen

<i>Competentie 1.1</i>	<i>Spotting opportunities</i>
De ondernemer in opleiding kan proactief en kritisch binnen de context van de eigen onderneming (grens), op zoek naar kansen en ideeën en kan hierbij gebruik maken van verschillende analytische methoden en kan de resultaten op waarde schatten. Deze analyse beperkt zicht tot de belangrijkste stakeholders.	
<i>Competentie 1.2</i>	<i>Creativity</i>
De ondernemer in opleiding kan een brug slaan tussen de kansen die hij ziet voor zijn onderneming en de creatieve oplossingen die hij daarvoor kan overwegen om toegevoegde waarde te creëren. Hij kent en begrijpt verschillende methoden om met mogelijke oplossingen te experimenteren in de beoogde markt en kan het iteratieve proces beschrijven en uitleggen.	
<i>Competentie 1.3</i>	<i>Vision</i>
De ondernemer in opleiding snapt wat het belang van een visie is voor zijn onderneming en welke interactie dit heeft met strategische keuzes. Hij kan op basis van deze geformuleerde visie en de huidige situatie verschillende scenario's formuleren en kan de benodigde veranderingen identificeren en uitleggen met als doel om deze visie te realiseren.	
<i>Competentie 1.4</i>	<i>Valuing ideas</i>
De ondernemer in opleiding herkent dat zijn onderneming op meerdere vlakken waarde kan toevoegen (denk aan culturele, sociale en economische context). Hij heeft besef van de waarde van wet- en regelgeving omtrent (het beschermen van) ideeën in het algemeen en het eigen concept in het bijzonder.	
<i>Competentie 1.5</i>	<i>Ethical and sustainable thinking</i>
De ondernemer in opleiding kan aangeven, vanuit het perspectief van de eigen onderneming, hoe het concept gebaseerd is op ethische waarden/uitgangspunten. Ook is hij er zich van bewust dat het handelen van de onderneming op verschillende manieren van invloed is op het milieu en de stakeholders (en vice versa) en kan inzicht geven in de gemaakte afwegingen.	

Competentiegebied 2. Area Resources

<i>Competentie 2.1</i>	<i>Self-awareness and self-efficacy</i>
De ondernemer in opleiding kan realistische en haalbare doelen/doelstellingen formuleren op basis van (zelf)reflectie en (zelf)kennis op het gebied van de eigen aspiraties, behoeften en interesses. Hij is zich bewust dat dit proces en zijn invloed hierop van invloed zijn op de kwaliteit van leven in het algemeen en de relaties met anderen in het bijzonder.	
<i>Competentie 2.2</i>	<i>Motivation and perseverance</i>
De ondernemer in opleiding kan strategieën gebruiken om gemotiveerd te blijven en kan omgaan met tegenslagen.	
<i>Competentie 2.3</i>	<i>Mobilizing resources</i>
De ondernemer in opleiding kan een plan ontwikkelen hoe om te gaan met de voor hem beschikbare middelen die nodig zijn voor de waarde creërende activiteit en hij kan digitale oplossingen vinden om de waarde creërende activiteit efficiënt te managen.	
<i>Competentie 2.4</i>	<i>Financial and economic literacy</i>
De ondernemer in opleiding kan de functie en het verschil van de verschillende onderdelen die deel uitmaken van het financiële dashboard van de ondernemer (balans, RR en KSO) uitleggen en toelichten. Hij beschikt over de kennis en tools en kan deze toepassen om te komen tot een onderbouwde financiële prognose en financieringsbehoefte en –plan. Tevens is hij op de hoogte van de (fiscale) gevolgen van zijn keuzes.	
<i>Competentie 2.5</i>	<i>Mobilising others</i>
De ondernemer in opleiding is in staat om zijn boodschap/visie effectief over te brengen richting zijn stakeholders zodat hij medestanders krijgt voor de waarde creërende activiteit. Hij laat zien in staat te zijn een onderbouwde en geplande aanpak te formuleren over het gebruik van (social) media. Hij laat zien dat hij hier invloed op kan uitoefenen door middel van een duidelijke (social) media strategie.	

Competentiegebied 3. Into Action

<i>Competentie 3.1</i>	<i>Taking the initiative</i>
De ondernemer in opleiding kan actie ondernemen om waarde te creëren op basis van nieuwe ideeën/kansen. Waar nodig kan hij delegeren dan wel samen met anderen actie ondernemen.	
<i>Competentie 3.2</i>	<i>Planning & management</i>
De ondernemer in opleiding kan een plan ontwikkelen waarmee hij (lange) termijn doelen kan bereiken. Hij kan de P(lan) D(o) C(heck) A(ct)-cyclus doorlopen voor de eigen waarde creërende activiteit.	
<i>Competentie 3.3</i>	<i>Coping with uncertainty, ambiguity and risk</i>
De ondernemer in opleiding kan overwogen beslissingen nemen op basis van een risico-analyse in de context van de waarde creërende activiteit.	
<i>Competentie 3.4</i>	<i>Working with others</i>
De ondernemer in opleiding kan aantonen dat hij individueel of in groepsverband met verschillende mensen kan samenwerken (interne en externe stakeholders).	
<i>Competentie 3.5</i>	<i>Learning through experience</i>
De ondernemer in opleiding kan reflecteren met als doel om zichzelf en zijn waarde creërende activiteit te verbeteren. Hij kan 'leven lang leren' integreren in zijn persoonlijke ontwikkeling en carrièrevoortgang.	

Curriculum Ad Internet of Things

Opleiding Internet of Things jaar 1, vt, 2020-2021														
ROM	Cursusnaam	Weging	Cursuscode	sp	Onderwijsperiode 1		Onderwijsperiode 2		Onderwijsperiode 3		Onderwijsperiode 4		Praktische oefening	Eindniveau
					contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets		
Discovering IoT														
PG	Werkplaats Escaperoom deel 1a		IOTWEA01X1	2	24	O							POA	
PG	Werkplaats Escaperoom deel 1b		IOTWEB01X1	4	32	O							POA	
KG	Software & Hardware Integrale Cisco IoT-aanpak 1		IOTSHC03X1	2	14	O								
KG	Software & Hardware Python 1		IOTSHP01X1	2	21	O								
SG	Basis Nederlands		ADNED01VX	2	14	D								
SG	Professionele vorming		IOTPRV01X1	2	14	O								
PG	Werkplaats Escaperoom deel 2		IOTWES01X1	6			56	O					POA	
KG	Software & Hardware Python 2		IOTSHP02X1	2			21	O						
KG	Software & Hardware Integrale Cisco IoT-aanpak 2		IOTSHC04X1	2			14	O						
KG	Engels		IOTENG01X1	2			14	O						
SG	SLC 1		IOTSLC01X1		14	O	14	O						
SG	Parallel traject			2	28		28							
Creating IoT														
PG	Werkplaats Healthcare * Business Link		IOTWHE01X1	6					56	O			POA	
KG	Software & Hardware Database / SQLite		IOTSHD01X1	2					14	O				
KG	Software & Hardware Netwerken: verschillende netwerken in IoT		IOTSHN01X1	2					14	D				
KG	UX/ Onderzoek		IOTUXO01X1	4					28	O				
PG	Werkplaats: Industrie * Business Link		IOTWIN01X1	8							56	O	POA	
KG	Software & Hardware Linux		IOTSHL01X1	4							28	O		
KG	Security		IOTSEC01X1	2							14	O		
SG	SLC 2		IOTSLC02X1						14	O	21	AS		
SG	Parallel traject			2					28		28			
SG	Hogeschoolbreed keuzeonderwijs/ Rac studiesucces			2	14		14		14		14			
				60	14,0 sp		14,0 sp		14,0 sp		18,0 sp			

Opleiding Internet of Things jaar 2 , vt , 2020-2021

ROM	Cursusnaam	Weging	Cursuscode	sp	Onderwijsperiode 1		Onderwijsperiode 2		Onderwijsperiode 3		Onderwijsperiode 4		Praktische oefening	Eindniveau
					contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets		
Specialisatie domein														
PG	Werkplaats: specialisatie keuze*													
PG		Healthcare	IOTWHE01X2		42	O							POA	
PG		Industrie	IOTWIN01X2	6	42	O							POA	
KG	Ethiek		IOTETH01X2	2	14	O								
KG	Software & Hardware Raspberry Pi		IOTSHR01X2	4	28	O								
KG	Software & Hardware integraal prog. IOT en Security		IOTSHI01X2	2	14	O								
PG	Stage + opdracht		IOTSTG01X2	6			1	O					POA	
KG	Onderzoek afstuderen		IOTAAF01X2	2			14	O						
KG	Data			2			21	O						
SG	SLC		IOTSLC01X2	2	7		7	O						
SG		Parallel traject	IOTDAT01X2		28		28							
Integreren en afstuderen														
PG	Afstudeerstage		IOTAFS01X2	8					1	O				
KG	Designresearch		IOTDER01X2	2					21	O				
SG	Professionele vorming en rapporteren		IOTPVR01X2	2					14	O				
PG	Afstudeeropdracht		IOTAFO01X2	10							1	O		
KG	Intrapeneurship		IOTINT01X2	2							14	O		
SG	Professionele vorming en rapporteren 2		IOTPVR02X2	3							14	O		
SG	SLC incl Final assessment		IOTSLC02X2	5					14		14		AS	
SG	Hogeschoolbreed keuzeonderwijs/ Rac studiesucces			2	14		14				14			
				60		14,0 sp		12,0 sp		12,0 sp		22,0 sp		

Opleiding Internet of Things jaar 1 , Dt , 2020-2021															
ROM	Cursusnaam	Weging	Cursuscode	sp	Onderwijsperiode 1		Onderwijsperiode 2		Onderwijsperiode 3		Onderwijsperiode 4		Praktische oefening	Eindniveau	
					contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets			
Discovering IoT															
PG	Werkplaats Escaperoom deel 1a		IOTWEA01X1	2	9	O							POA		
PG	Werkplaats Escaperoom deel 1b		IOTWEB01X1	4	12	O							POA		
KG	Software & Hardware Integrale Cisco IoT-aanpak 1		IOTSHC03X1	2	14	O									
KG	Software & Hardware Python 1		IOTSHP01X1	2	14	O									
SG	Basis Nederlands		ADNED01DX	2	7	D									
SG	Professionele vorming		IOTPRV01X1	2	7	O									
PG	Werkplaats Escaperoom deel 2		IOTWES01X1	6			28	O					POA		
KG	Software & Hardware Python 2		IOTSHP02X1	2			14	O							
KG	Software & Hardware Integrale Cisco IoT-aanpak 2		IOTSHC04X1	2			14	O							
KG	Engels		IOTENG01X1	2			7	O							
SG	SLC 1		IOTSLC01X1	2	7	O	7	O							
Verdiepen en werkpraktijk															
PG	Werkplaats: eigen werkomgeving 1		IOTWEW01X1	8									POA		
PG	UX / onderzoek / prototyping / testen / security	50%							28	O					
PG	Oprachten op eigen werkplek	50%								O					
KG	Software & Hardware Database / SQLite		IOTSHD01X1	2				14	O						
KG	Software & Hardware Netwerken: verschillende netwerken in IoT		IOTSHN01X1	2				14	D						
SG	Werkopdracht 1 UX		IOTWOP01X1	2						O					
PG	Werkplaats: eigen werkomgeving 2		IOTWEW02X1	8									POA		
PG	UX / onderzoek / prototyping / testen / security	50%									28	O			
PG	Oprachten op eigen werkplek	50%										O			
KG	Software & Hardware Linux		IOTSHL01X1	4							14	O			
KG	Security		IOTSEC01X1	2							14	O			
SG	SLC 2		IOTSLC02X1	2					7	O	7	AS			
SG	Werkopdracht 2		IOTWOP02X1	2								O			
				60		14,0 sp		14,0 sp		14,0 sp		18,0 sp			

Opleiding Internet of Things jaar 2, deeltijd, 2020-2021

ROM	Cursusnaam	Weging	Cursuscode	sp	Onderwijsperiode 1		Onderwijsperiode 2		Onderwijsperiode 3		Onderwijsperiode 4		Praktische oefening	Eindniveau
					contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets	contacttijd x 50 min.	toets		
Experimenteren														
PG	Werkplaatsproject (ontwerpen en bouwen)			6	28	O								
KG	Software & Hardware Programmeren Rashberry Pi				14									
KG	Design / research			4	14	O								
PG	Werkplaatsproject (testen en verbeteren)			6			28	O						
KG	Software & Hardware Programmeren Rashberry Pi			6			14	O						
KG	Data			2	7	O								
KG	Onderzoek afstuderen			2			14	O						
SG	Werkopdracht			2			0	O						
SG	SLC			2	7	O	7	O						
Integreren en afstuderen														
PG	Afstuderen								28					
KG	Professionele vorming en rapporteren			2					14	O				
KG	State of the art 1			4					7	O				
KG	Ethiek			2					7	O				
PG	Afstuderen			10							28	O		
KG	Intrapreneurship / Front-end			3							14	O		
KG	State of the art 2			4							7	O		
SG	SLC			5					7	O	21	AS		
				60		12,0 sp		16,0 sp		8,0 sp		24,0 sp		