

PTA ITTL 2019 – 2020-2021 voor TL

Schoolexamen derde leerjaar 2019-2020

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Portfolio aanmaken <ul style="list-style-type: none"> • Website maken • Navigatie ontwerpen Persoonlijke website bouwen		IT/3	PO	90min	Ja	1x	4%	Studiewijzer in magister
	SE 2	Spreadsheet <ul style="list-style-type: none"> • Functies maken en rekenen met boekhoudprogramma. Diagrammen maken.		IT/3/4	PO	45min	Ja	1x	4%	Studiewijzer in magister
	SE 3	Internet en computers <ul style="list-style-type: none"> • Benoemen van de belangrijkste onderdelen van een computer en netwerk. • Eisen formuleren. Een eigen computer samenstellen.		IT/2/3	PO	90min	Ja	1x	4%	Studiewijzer in magister
	SE 4	Project gameroom <ul style="list-style-type: none"> • Documentatie via een cloudopslag zichtbaar voor derden. 		IT/2/3	Project	Meerdere lessen	Nee	2x	8%	Studiewijzer in magister

PTA ITTL 2019 – 2020-2021 voor TL

		<ul style="list-style-type: none"> • Ontwerp een fysieke en digitale omgeving om in groepen samen digitale spellen te spelen. • Documenteer de behoeften, prijzen en ideeën die het niet hebben gehaald. <p>Kennis maken met de ontwerpcirkel.</p>								
2	SE 5	Beeldbewerking <ul style="list-style-type: none"> • Lagen maken en beheren • Texturen en kleurverloop maken <p>Foto bewerken en samenvoegen</p>		IT/2/3 IT/5	PO	90min	Ja	1x	4%	Studiewijzer in magister
	SE 6	Gamemaker/scratch/... <ul style="list-style-type: none"> • introductie opdracht database 		IT/2/3 IT/5/7	PO	90min	Ja	1x	4%	Studiewijzer in magister
	SE 7	Gamemaker/scratch/... <p>Een creatie maken</p>		IT/2/3 IT/4/5/7	Project	Meerdere lessen	Nee	2x	8%	Studiewijzer in magister
3	SE 8	Hardware aansturen <p>Motoren / LED's aansturen met microprocessor</p>		IT/2 IT/4/7	PO	120min	Ja	1x	4%	Studiewijzer in magister

PTA ITTL 2019 – 2020-2021 voor TL

	SE 9	Eindopdracht project Beoordeling docent (product & proces)		IT/2 IT/4/7	Project	Gehele periode	Nee	2x	8%	Studiewijzer in magister
	SE 10	Portfolio presentatie Interne groepsbeoordeling		IT/2	MO	10min	Nee	2x	8%	Studiewijzer in magister

PTA ITTL 2019 – 2020-2021 voor TL

Vierde leerjaar 2020-2021

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Exameneenheid	Toets vorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 11	Power-user Kan anderen ondersteuning bieden bij het gebruik van informatie, systemen en media. Meewerken aan evenementen in en om school.		IT/1,2,3,4, IT/5,6 en 7	Project	16 lesuren	Nee	2x	8%	Studiewijzer in magister
	SE 12	Onderzoek & websites Hoe maak je een eigen website. Van programma, domeinnaam tot en met kosten per jaar en navigatie op de site zelf. En uiteraard de content. De content moet een maatschappelijk probleem onder de aandacht brengen.		IT/2,3 en 7	Onderzoeks-verslag	120min	Ja	1x	4%	Studiewijzer in magister
	SE 13	School clinic		IT/2/3	PO	90min	Ja	1x	4%	Studiewijzer in magister

PTA ITTL 2019 – 2020-2021 voor TL

		Het maken en ontwerpen van een product welke ter ondersteuning gebruikt kan worden in een schoolsituatie								
5	SE 14	Professionele organisatie - Stroommodellen - Bedrijfsplan Communicatie / werkwijze		IT/2/3 IT/5	PO	90min	Ja	1x	4%	Studiewijzer in magister
	SE 15	Eindproject - Ontwerpproces - Een product - Een organisatie Ondersteunende bedrijfsprocessen		IT/2/3 IT/4/5/7	Project	Gehele periode	Nee	2x	8%	Studiewijzer in magister
	SE 16	Portfolio presentatie - Eigen werk - Persoonlijke vormgeving Bewijzen programma vaardigheden		IT/2/3 IT/4/5/7	MO	10min	Ja	2x	8%	Studiewijzer in magister