

[illegible]

		Keuzevak 22 Circulair en duurzaam bouwen								
	SE	Uit het praktijkprogramma van keuzevak 22 - Theorie opdrachten maken en m.b.v. lesprogramma BWI-net en afsluiten met een eindtoets	P/BWI/22.1 de principes, kenmerken en eigenschappen van circulair en duurzaam bouwen herkennen, benoemen, omschrijven en controleren. P/BWI/22.2 een product/interieurelement ontwerpen en maken door gebruik van circulaire materialen. P/BWI/22.3 constructies ontwerpen, maken en samenstellen waarbij rekening gehouden wordt met duurzame en circulaire uitgangspunten.	SE19	6	SE19	6	S	Nee	30
	SE	Uit het praktijkprogramma van keuzevak 22 - een tekening maken in een 3D tekenprogramma - vragen maken over een werktekening - een schets en/of calculatie maken		SE20	6	SE20	6	S	Nee	100
	SE	Uit het praktijkprogramma van keuzevak 22 - Een werkstuk maken van verschillende duurzame en/of circulaire materialen volgens opdrachten uit het praktijkprogramma		SE21	13	SE21	13	P	Nee	>100
		Keuzevak Module 3 uit profiel D&P								
	SE	iedere leerling ontwerpt een eigen werkstuk a.d.h.v. stappenplan welke staat omschreven in it's learning. Uiteindelijk werkt de leerling het hele proces van ontwerpfase tot uitvoeringsfase uit in een digitale presentatievorm.	P/D&P/3.1 een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D. P/D&P/3.2 een product maken	SE22	12	SE22	12	S	Nee	>100
	SE	iedere leerling maakt zijn eigen ontworpen eindproduct in de praktijk.		SE23	13	SE23	13	P	Nee	>100
		Door een roulatiesysteem in de praktijk kan het mogelijk zijn dat leerlingen bepaalde opdrachten van een keuzevak in verschillende periodes aangeboden krijgen. Aan het einde van het 4e lj behoren de omschreven eindtermen van minimaal 4 keuzevakken behandeld te zijn. Het is mogelijk om meer dan 4 keuzevakken te volgen. Het gewicht van alle keuzevakken weegt even zwaar. Het gemiddelde van ieder keuzevak wordt afeground op een heel cijfer. Het eindcijfer van de keuzevakken oftewel het combinatiecijfer wordt bepaald door het gemiddelde van de gevolgde keuzevakken afgerond op een heel cijfer. ps. alle keuzevakken worden voor alle leerlingen aangeboden op kader niveau								