

nr	werkveld	doel	Niveau L5-L6	Niveau L3-L4	Niveau L1-L2
33101	Algemene vaardigheden en attitudes	Bij een technisch probleem creatieve oplossingen bedenken en toelichten.	bereiken	aanzetten	aanzetten
33102	Algemene vaardigheden en attitudes	Een explorerende en experimentele aanpak tonen om meer te weten te komen over techniek.	herhalen	herhalen	herhalen
33104	Algemene vaardigheden en attitudes	Hygiënisch, veilig, zorgzaam en nauwkeurig werken.	herhalen	herhalen	aanzetten
33209	Techniek begrijpen	Van veel voorkomende en zelf vaak gebruikte technische systemen illustreren hoe ze ondermeer gebaseerd zijn op kennis van een aantal gebruikte technische principes. Overbrengingen Voorbeelden: zie bijlage 3 (p. 79) Constructies Voorbeelden: zie bijlage 4 (p. 80) Besturingssystemen Voorbeelden: zie bijlage 5 (p. 81) Energieomzetting Voorbeelden: zie bijlage 6 (p. 82)	bereiken	aanzetten	/
33219	Techniek begrijpen	Van veel voorkomende en zelf vaak gebruikte technische systemen de kerncomponenten (technische systemen, het technisch proces, hulpmiddelen en/ of keuzen) herkennen binnen de verschillende toepassingsgebieden van techniek.	bereiken	aanzetten	aanzetten
33309	Techniek hanteren - Technische systemen maken	Ideeën voor een ontwerp van een eenvoudig technisch systeem bedenken via "trial and error". Welk ideeën voor het technisch systeem kan ik via "trial and error" bedenken?	herhalen	herhalen	herhalen

nr	werkveld	doel	Niveau L5-L6	Niveau L3-L4	Niveau L1-L2
33316	Techniek hanteren - Technische systemen maken	Een eenvoudig technisch systeem al dan niet aan de hand van een stappenplan realiseren.	herhalen	herhalen	herhalen
33317	Techniek hanteren - Technische systemen maken	Een eenvoudige werktekening of handleiding stap voor stap uitvoeren.	bereiken	aanzetten	aanzetten
33404	Techniek hanteren - Technische systemen gebruiken	Aangeven hoe je het technisch systeem gebruikt. Bijv. ik weet dat de hamer aan het handvat moet vasthouden	bereiken	aanzetten	aanzetten
33408	Techniek hanteren - Technische systemen gebruiken	Onderzoeken waarom het gebruikte technisch systeem niet of onvoldoende functioneert. Waarom werkt het niet? Bijv. een kruisschroef indraaien met een platte schroevendraaier werkt niet efficiënt Dus best een kruisschroevendraaier.	bereiken	aanzetten	/