

PTA Mobiliteit en transport, keuzevak aandrijf- en remsystemen

Leerweg: Leerjaar 4 BBL & KBL – Cohort 2018-2020

| Periode | Eindtermen: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i> | Inhoud onderwijsprogramma; <i>Wat ga je hiervoor doen?¹</i> | Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)² | Herkansing ja/nee?³ | Weging |
|----------------|---|---|---|---|---------------|
| P12 t/m P15 | <p>K/MET/2.1 een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.</p> <p>K/MET/2.2 een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen, ontluchten en afstellen</p> | <ul style="list-style-type: none"> • De opbouw en het werkingsprincipe van een aandrijflijn noemen • Componenten van een koppeling controleren en vervangen • Componenten van een koppelingsbediening controleren, vervangen en afstellen • Een aandrijfphas controleren en vervangen • Componenten van een eindaandrijving controleren, vervangen en afstellen (alleen KBL) • De opbouw en het werkingsprincipe van een remsysteem omschrijven • Componenten van een remsysteem controleren, vervangen en afstellen | <p>PSE Theorie en Praktijk 60 minuten</p> | Ja | 25% |

¹ Een omschrijving van de onderwijshoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

² PTA code van de school

³ 1 keuzevak mag herkanst worden

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | K/MET/ 2.3 een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen | <ul style="list-style-type: none"> • Metingen uitvoeren aan het mechanische gedeelte van een remsysteem • Een schakeling van pneumatische componenten in een practicum opbouwen • Een hydraulisch remsysteem ontluchten • Componenten van een stuurinrichting controleren, vervangen en afstellen • Wielbasis en spoorbreedte controleren | | | |
|--|---|--|--|--|--|

Berekening SE Eindcijfer Keuzevak: $(PSE Kv1 \times 25\%) + (PSE Kv2 \times 25\%) + (PSE Kv3 \times 25\%) + (PSE Kv4 \times 25\%)$