Transporta vagonu tehniķis

DAUGAVPILS TEHNIKUMS
PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS KOMPETENCES CENTRS

Profesijas apraksts:

Transporta vagonu tehniķis veic un uzrauga dzelzceļa vagonu tehniskās uzturēšanas, apkopes un remonta darbus, palīdz organizēt un vadīt vagonu tehniskās apskates darbus, vagonu bojājumu identificēšanu un novērtēšanu.

Izglītības tematiskā joma	Inženierzinātnes un tehnoloģijas
Izglītības programma	Dzelzceļa transports
Iegūstamā kvalifikācija	Transporta vagonu tehniķis, 4. LKI līmenis (3.PKL)
Programma akreditēta	Līdz 01.12.2021.
Iepriekšējā izglītība	Pamatizglītība
Programmas īstenošanas forma	Klātiene
Mācību ilgums	4 gadi
Iegūstamais izglītības dokuments	Diploms par profesionālo vidējo izglītību
Mācību programmas saturs	Profesionālie mācību priekšmeti: ➢ tehniskā grafika ➢ tehniska mehānika ➢ materiālmācība ➢ elektrotehnika un elektriskie mērījumi ➢ elektronika un mikroprocesoru tehnika ➢ dzelzceļa vispārīgais kurss ➢ ritošā sastāva enerģētiskās iekārtas un aparatūra ➢ ritošā sastāva konstrukcija ➢ automātiskās bremzes ➢ dzelzceļa tehniskās ekspluatācijas noteikumi ➢ ritošā sastāva elektriskās ķēdes ➢ ritošā sastāva remonts ➢ pasažieru un kravas pārvadājumu organizācija ➢ darba aizsardzība ➢ datortehnika ekspluatācijas darbā ➢ dzesēšanas mašīnas un gaisa kondicionēšana Praktiskās mācības: ➢ mācību prakses notiek tehnikumā ➢ kvalifikācijas prakse – Latvijas dzelzceļa vagonu ekspluatācijas, tehniskās apkopes un remonta uzņēmumos un iecirkņos
Apgūstamās profesionālās kompetences	➢ Pielietot pielaižu un sēžu tabulas, izziņas tehniskos materiālus ➢ Veikt ierīču un iekārtu uzstādīšanu, pārbaudi un regulēšanu, veicot darba uzdevumus

	➢ Pielietot mērinstrumentus un šablonus ➢ Veikt vagonu iekārtu un elementu pārbaudi un kontroli ➢ Pielietot ražošanas, ekspluatācijas un remonta instrukcijas un tehnoloģisko dokumentāciju
Tālākās iespējas	➢ Turpināt mācības augstākajās mācību iestādēs ➢ Strādāt Latvijas dzelzceļa vagonu ekspluatācijas, tehniskās apkopes un remonta uzņēmumos un iecirkņos