

Visie

Logistiek assistent magazijn

7^{de} leerjaar
VII-LAM



Logistiek assistent magazijn = 7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK3

Modernisering secundair onderwijs	Toekomstperspectief
1 beroepskwalificatie: Logistiek assistent magazijn	Gericht op instroom arbeidsmarkt
Geen bijkomende onderwijskwalificatie	Leerlingen met een OK3 vanuit het 6 ^{de} leerjaar van het secundair onderwijs hebben geen toegang tot een professioneel gerichte bachelor, maar wel tot een graduaatsopleiding.



Leerlingenprofiel

- Leerlingen stromen normaliter vanuit de studierichting Logistiek in.
- De leerling in de richting Logistiek assistent magazijn:
 - leert graag in concrete contexten eigen aan de studierichting;
 - leert binnen een reële arbeidssituatie autonoom functioneren;
 - ontwikkelt competenties om de goederenstroom en distributie in een onderneming administratief te ondersteunen en zet daartoe doelgericht vaardigheden ICT in.



Leerplanpagina Logistiek assistent magazijn

home > didactiek en leerplannen - so > vakken en leerplannen > vakken en leerplannen 7de leerjaar (nieuwe structuur) > logistiek assistent magazijn - 7de leerjaar

Logistiek assistent magazijn – 7de leerjaar



Leerplan

Download het leerplan

DOWNLOAD 

Basisinformatie

Basisinformatie en duiding bij de leerplandoelen

Inspirerend materiaal

Didactische tips, ondersteunende documenten, duiding bij leerinhouden ...



Leerplandoelen (1)

4.5 Magazijn- en voorraadbeheer

Doelen die leiden naar BK

BK 8 De leerlingen volgen de goederen- en informatiestroom in een magazijn administratief op. (LPD 12)

Onderliggende kennis bij doelen die leiden tot BK

- b. Bedrijfseigen software voor magazijnbeheer (LPD 12, 13, 14)
- g. Magazijn- en voorraadbeheer (LPD 11, 12)

LPD 11 De leerlingen lichten basisprincipes van voorraadplanning toe rekening houdend met de totale voorraadkost.

Wenk: Bij dit leerplandoel kan je vertrekken van de rol van voorraadbeheer in de logistieke keten.

Wenk: Voorraden kosten geld: de voorraadkost is afhankelijk van de waarde van de voorraad, bedrijfsactiviteit en de omloopsnelheid, wat je aan de hand van concrete voorbeelden kan staven. Ook de kost van ruimte, risico en rente spelen een rol. De planning van een voorraad is afhankelijk van de vraagvoorspelling, klantorders ([KOOP](#)) of het gekozen bestelniveau.

Wenk: Voorraden worden ingedeeld naargelang de plaats in de goederenstroom waar de voorraad ligt (bv. grondstoffen, gereed product) of de functie (pick- of grijpvoorraad, buffervoorraad, seizoensvoorraad ...). Ook theoretische voorraden (voorraden geregistreerd in het computersysteem) breng je onder de aandacht.

Extra: Je kan de leerlingen de formules van Camp laten toepassen om de optimale bestelhoeveelheid van producten te berekenen.

Extra: Je kan een ABC-analyse laten uitvoeren om de meest gepickte producten in kaart te brengen. Je kan denken aan het gebruik van een rekenblad voor het berekenen van procentuele verkoopvolumes (of -waarden) per product en het visualiseren van belangrijke producten met behulp van een grafiek.

Link met doelen BK en onderliggende kennis

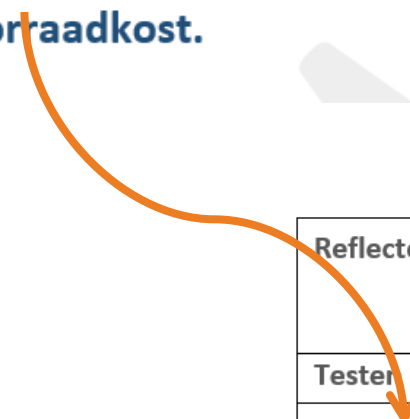
Geeft aan wat er van de leerling wordt verwacht

Inspiratie om met het leerplandoel aan de slag te gaan

'Extra' biedt inspiratie om verder te gaan dan wat het leerplandoel minimaal vraagt 

Leerplandoelen (2)

LPD 11 De leerlingen **lichten** basisprincipes van voorraadplanning **toe** rekening houdend met de totale voorraadkost.



Reflecteren over		Kritisch nadenken over en argumenten afwegen zoals in een dialoog, een gedachtewisseling, een paper
Testen	Toetsen	
Toelichten	Beschrijven, uitleggen	
Toepassen	Gebruiken, hanteren, inzetten	
Toetsen	Testen	
Uitleggen	Beschrijven, toelichten	
Verklaren	Beargumenteren	Motiveren, uitleggen waarom



Krachtlijnen

Zinrijk en geïnspireerd

Logistiek vanuit een ruimer perspectief

Planning van magazijnactiviteiten

Administratieve opvolging van de goederenstroom



Zinrijk en geïnspireerd

Leerlingen worden aangemoedigd om:

Een eigen kijk op mens, wereld en samenleving te ontwikkelen

Gevoelig te worden voor wat betekenisvol is in het leven

Te reflecteren over hun eigen ervaringen en keuzes

Open te staan voor de levensbeschouwelijke keuzes van anderen

In dialoog te gaan over verschillende perspectieven



Logistiek vanuit een ruimer perspectief

Belangrijke aspecten van logistiek die aan bod komen:

Digitalisering en E-commerce

De impact van technologische ontwikkelingen op logistieke processen, inclusief het gebruik van Warehouse Management Systems (WMS), barcodescanners en RFID-systemen.

Innovatieve technologieën

De rol van geavanceerde technologieën in het stroomlijnen van magazijnprocessen en het verbeteren van nauwkeurigheid.

Duurzaamheid

De uitdagingen en mogelijkheden voor het verminderen van CO2-uitstoot, afvalproductie, en water- en energieverbruik in de logistieke sector.



Praktische vaardigheden en werkplekleren

Planning van Magazijnactiviteiten

Leren **werken met WMS-software** voor het plannen van routes, beheren van voorraden en optimaliseren van orderverzamelstrategieën, met aandacht voor leverbetrouwbaarheid en orderdoorlooptijd.

Administratieve opvolging

Vanuit inzicht in bedrijfsprocessen de **goederen- en informatiestroom optimaal ondersteunen.**

Aandacht voor soft skills die essentieel zijn in de werkomgeving:

- Constructieve samenwerking in een diverse omgeving
- Efficiënte communicatie met collega's en externe partners
- Duurzaam en oplossingsgericht handelen
- Veiligheidsbewustzijn in alle aspecten van het werk

