



Semester 7&8 2024-2025
**Boekenlijst &
Studiebenodigdheden**

INHOUD

Om je nieuwe studieperiode bij de LiS goed te starten, heb je verschillende dingen nodig. Boeken, software en natuurlijk gereedschappen. In dit document vind je alles wat je nodig hebt.

1 *Boekenlijst* **SEMESTER 7&8**

3

2 *Veiligheidsmiddelen* **PBM-PAKKET**

4

3 *Laptop & software* **VEREISTEN**

6

4 *Persoonlijke* **GEREEDSCHAPPEN**

7

Boekenlijst

SEMESTER 7&8

Precisietechniek 23254
Opleidingen: 25625 - 25626

Naam		Uitgever	Schrijver	Druk	ISBN
Tabellenboekje					
Werktuigbouw formuleboek (niet verplicht)	(€10,50)	Tribos	Beek	n.v.t.	978-9081040-62-4
Profielvakken					
Arduino in control	(€34,90)	Elector	M. Friedheim	3e	978-9053812-80-8
Regeltechniek 1	(€55,95)	Thieme Meulenhoff	TouchTech	2023	978-9006701-44-9
Digitale leermiddelen					
Arduino trainingsset	(€45,-)	LiS	n.v.t.	21-22	Aanschaffen via LiS

Prijzen onder voorbehoud van wijzigingen

Boeken en middelen welke zijn gearceerd, zijn mogelijk al in jouw bezit

Bestellen via
[Indexbooks.nl](https://indexbooks.nl)

2 Veiligheidsmiddelen PBM-PAKKET

Op de LiS is het noodzakelijk dat je goede persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) draagt om veilig te kunnen werken met de verschillende machines en materialen.

Het door de LiS samengestelde PBM-pakket bestaat uit de volgende artikelen:

Productomschrijving	Eenheid	Aantal	Prijs incl. btw
Veiligheidsschoenen	Paar	1	
Veiligheidsschoen Elten Sensation up Low ESD S3			€99,60
Veiligheidsschoen Elten Sensation up Mid ESD S3			€101,54
Veiligheidsschoen Elten Maverick Black Low ESD S3			€101,54
Veiligheidsschoen Elten Maverick Black Mid ESD S3			€105,42
Veiligheidsschoen Elten Vintage Lady Black Low ESD S3			€103,48
Veiligheidsschoen Elten Vintage Lady Black Mid ESD S3			€103,48
Veiligheidsschoen Elten (totaal assortiment vrije keuze)			Op aanvraag
Inlegzolen	Paar	Optioneel	€10,-
Inlegzool Sencicare Low			
Inlegzool Sencicare Medium			
Inlegzool Sencicare Lady Sole Low			
Inlegzool Sencicare Lady Sole Medium			
Otoplastieken			
Kendal gehoorbescherming op maat Soft	Paar	1	€111,93
Kleding			
Kariban Poloshirt	Stuk	Min. 1	€15,83
Vest zonder capuchon	Stuk	Optioneel	€45,92
Veiligheidsbril Proteye	Stuk	1	Door LiS gefaciliteerd
Standaard veiligheidsbril 3M/North			

Prijzen onder voorbehoud van wijzigingen

Betaling

De veiligheidsmiddelen kunnen enkel betaald worden per pin. Alle aangemeten producten dienen op de aanmeetdag betaald te worden, vergeet dus niet je pinpas mee te nemen!

Levering en garantie is volgens voorwaarden van De Haas Industrial Supply BV.

Aanmeten

Het aanmeten van de PBM's vindt tweemaal per studiejaar plaats. Meer informatie krijg je te zijner tijd per mail.

Veiligheidsbril op sterkte

Voor brildragende studenten biedt de LiS de mogelijkheid een veiligheidsbril op sterkte aan te schaffen. De LiS werkt samen met Proteye die 250 dealeropticiens in de Benelux heeft. Er is dus altijd een opticien in de buurt waar je terecht kunt.

Ben je een brildragende student en wil je een veiligheidsbril op sterkte, neem dan tijdens het aanmeten even contact op met de preventiemedewerker voor verdere informatie.

Ik heb al PBM's

Indien je al in het bezit bent van de hierboven genoemde PBM's dan is het mogelijk om deze in de praktijk te gebruiken, met als voorwaarde dat je deze PBM's laat controleren en goedkeuren tijdens het aanmeetmoment op de LiS. Na goedkeurig ontvang je hiervoor een bewijs.

Extra informatie

Bij problemen met jouw PBM's word je doorverwezen naar de preventiemedewerker van de LiS. De preventiemedewerker zal advies en/of vervangende PBM's verzorgen (op eigen rekening voor de student). Een op voorhand aangegeven bedrag voor eventuele vervanging is op aanvraag bij de preventiemedewerker beschikbaar.

Preventiemedewerker

De preventiemedewerker is naast bovenstaande hulpverlening verantwoordelijk voor toezicht op het naleven van het Arbobeleid. Voor extra informatie over het Arbobeleid en/of over de PBM's kun je contact opnemen met de preventiemedewerker van de LiS: Robin Hollebeek (hollebeek@lis.nl).

3 Laptop & software VEREISTEN

Binnen het onderwijs op de LiS wordt gebruikgemaakt van een laptop. Als student dien je zelf een laptop aan te schaffen. Dit is kun je doen via de campusshop.nl waarmee de LiS samenwerkt, maar is niet verplicht. De laptop moet voldoen aan de hieronder genoemde eisen:

Minimale eisen

Besturingssysteem	Windows 10 of 11
Processor	2,5 GHz of hoger (advies minimum i5 processor 12th Generation)
Geheugen	Minimaal 16GB of hoger
Opslagcapaciteit	Minimaal 256GB of hoger
Grafische kaart	Minimaal 1GB GPU met 29 GB/S bandwith en directX 11 compliant
Beeldscherm resolutatie	Minimaal 1280 x 1024

Besturingssyteem

Binnen de LiS werkt alles op basis van Microsoft Windows. Om deze reden wordt je sterk aanbevolen een laptop aan te schaffen die gebruik maakt van hetzelfde besturingssysteem. De LiS is niet verantwoordelijk voor het juist functioneren van je laptop. De LiS heeft geen ICT service voor haar studenten.

Software

Software is natuurlijk noodzakelijk. Als student zijn er verschillende mogelijkheden om software aan te schaffen. Onderstaande softwarepakketten moeten op jouw laptop draaien voor een succesvolle studie op de LiS:

<u>Windows 10</u>	Betaald
Microsoft 365*	LiS
Autodesk Inventor*	Gratis voor studenten van de LiS
Tinkercad*	Gratis voor studenten van de LiS
<u>Cura</u>	Freeware
<u>Arduino IDE</u>	Freeware
<u>Arduino IDE Windows app</u>	Freeware

*Voor het installeren van deze programma's krijg je hulp tijdens de eerste lessen.

De CampusShop

De LiS heeft een samenwerking met de CampusShop. De CampusShop is een winkel waar je als student makkelijk, snel en tegen goede prijs en service een laptop kunt aanschaffen. Je kunt eenvoudig betalen met iDeal of creditcard. Ook gespreid betalen is mogelijk. Als LiS-student wordt je laptop afgeleverd met een studenten garantierегeling, waardoor je bij schade of defect nooit langer dan een week zonder laptop zit. Het aanschaffen van een laptop bij de CampusShop is niet verplicht. Ga voor meer informatie naar www.campusshop.nl. Selecteer in het selectieveld de Leidse instrumentmakers School en bekijk de laptops welke passend zijn voor je opleiding.

Persoonlijke **GEREEDSCHAPPEN**

Op de LiS werken we in de werkplaatsen met verschillende machines en gereedschappen. Deze vallen onder de basisuitrusting die de leermaterialen bevat, waarvoor de LiS vanuit overheidsbekostiging verantwoordelijk is. Oftewel: de LiS voorziet jou als student in wat jij nodig hebt om de opleiding te volgen en examens af te leggen.

Daarnaast maak je als student gebruik van persoonlijke gereedschappen, zoals een schuifmaat, vijlen, beiteltjes en een frezen setje. De LiS geeft deze gereedschappen in bruikleen voor de Startfase (leerjaar 1).

Na positief afronden van leerjaar 1 wordt de bruikleen omgezet naar een gift.

Gereedschap kapot of versleten?

Mocht tijdens je opleiding een gereedschap kapot gaan of zijn versleten, kun je alle gereedschappen los verkrijgen bij het centrale verkooppunt. Betalen kan enkel door middel van pin.