

Schoolkosten LiS

vanaf

cohort 2018-2019

Wettelijke bijdrage

De wettelijke bijdrage of les of cursusgeld dat is men verschuldigd aan de Nederlandse overheid. Ze is van toepassing voor alle studenten ouder dan 18 jaar, en wordt geïnd door de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) voor Bol studenten. De wettelijke bijdragen vind je via onderstaande link:

<https://duo.nl/particulier/lesgeld/>

Schoolkosten

Studenten die starten of reeds zijn gestart met een MBO opleiding hebben in de meeste gevallen te maken met bijkomende kosten. Het betreft de aanschaf van lesmateriaal; zoals boeken, readers en digitale leermiddelen maar ook veiligheidsmiddelen en persoonlijke gereedschappen. Onder deze bijkomende kosten valt ook de aanschaf van een laptop.

Voor het aanschaffen van deze middelen zijn er binnen de wet voorwaarden opgenomen voor scholen die ervoor moeten zorgen dat studenten niet onnodig met hoge kosten worden geconfronteerd.

Meer informatie over schoolkosten vind je via onderstaande links:

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/middelbaar-beroepsonderwijs/kosten-mbo-opleiding>

http://www.job-site.nl/uploads/managed_media/files/Nieuwe_20brochure_20schoolkosten_202012.pdf

Als consument ben je vrij te kiezen waar je noodzakelijke producten koopt. De LiS heeft in sommige gevallen een collectieve inkoop waardoor de prijzen gunstig zijn t.o.v. derden. Deelname hieraan is niet verplicht .

Bij de LiS zijn de volgende onderdelen opgenomen onder schoolkosten:

Boeken en digitale leermiddelen
Readers
Persoonlijke gereedschappen
Persoonlijke veiligheidsmiddelen
Laptop met bijhorende software
Randapparatuur

Boeken en digitale leermiddelen

Boeken en digitale leermiddelen vind je op de website van Indexbooks. Lesmaterialen kunnen direct in de webshop worden besteld. De prijzen zijn in de meeste gevallen gunstig voor onze studenten. Tevens tref je op hun website informatie aan m.b.t. het kopen van een laptop en software die noodzakelijk is voor het volgen van onderwijs op de LiS <https://www.indexbooks.nl/forstudents.php>

Leerjaar	Richtprijs
1	€ 490,--
2	€ 208,--
3	€ 180,--
4	€ 0,--

Readers

De LiS maakt ook eigen lesmaterialen in de vorm van readers.

Readers worden digitaal ter beschikking gesteld aan ingeschreven studenten.

Studenten kunnen zelf het lesmateriaal. Er is een printer op de LiS beschikbaar waar studenten tegen betaling kunnen printen, scannen en kopiëren. Voor sommige lessen is het verplicht te beschikken over papieren readers of formulieren.

Leerjaar	Richtprijs
1	€ 0,--
2	€ 0,--
3	€ 0,--
4	€ 0,--

Persoonlijke gereedschappen

Binnen de opleiding wordt er gewerkt met verschillende machines en bijhorende gereedschappen. Deze middelen worden betaald door de school. Studenten van de LiS gebruiken hiernaast ook persoonlijke gereedschappen. Hierbij valt te denken aan: schuifmaat, vijlen, beiteltjes en een frezen setje. De gereedschappen zijn alleen van gerenommeerde leveranciers en passen prima bij ons lesprogramma en machinepark. De bedrijven sponsoren onze studenten en geven grote kortingen op deze producten. Gereedschappen worden collectief ingekocht door de LiS. Dit betekent dat je van de LiS een aparte factuur ontvangt voor het aangeschafte gereedschap. Het is niet mogelijk producten apart te voorzien van prijzen i.v.m. afspraken leveranciers.

Mocht er tijdens de studie een gereedschap vervangen moeten worden dan is het mogelijk een vervangend gereedschap te kopen .

Leerjaar 1	gereedschap
	schuifmaat
	Setje vijlen
	Blokhaak
	kantentaster
	Imbusset
	Koffer/kistje
	Frezenetje
	Centerboren
	Verzinkboor
	Draaibeitels toolbit
	Draaibeitels hardmetaal
Richtprijs € 218,--	

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Veiligheid staat voorop bij de LiS. Door onze enorme diversiteit aan machines en werkruimtes is het noodzakelijk dat onze studenten beschikken over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's). Deze moeten aan het begin van het eerste schooljaar worden aangeschaft. Alle PBM's zijn passend voor ons onderwijs en de stagebedrijven. Het aanmeten van deze PBM's gebeurt door een team specialisten. De PBM set bestaat uit veiligheidsschoen, stofjas, otoplastieken (persoonlijk aangemeten gehoorbescherming)veiligheidsbril (eventueel op sterkte).

Leerjaar	Beschermingsmiddelen	
Alle	Schoenen S3	€ 95,--
	Veiligheidsbril	€ 12,--
	Stofjas + logo	€ 31,--
	Otoplastieken	€ 94,--
Richtprijs	€ 232,--	

De gemiddelde levensduur van PBM's is:

Beschermingsmiddel (PBM)	Gemiddelde levensduur
Otoplastieken	4 jaren
Veiligheidsschoenen S3 (<i>dragen 3 dagen per week</i>)	2 jaren
Veiligheidsbril	2 jaren
Veiligheidsbril op sterkte	2 a 3 jaren
Stofjas	4 jaren

De kosten van de PBM's moeten direct na aanmeten per PIN worden voldaan aan de leverende partij.

Zonder de juiste PBM's hebben studenten geen toegang tot de werkplaatsen.

Ruim voor aanvang van de opleiding ontvang je verdere informatie m.b.t. de veiligheidsmiddelen.

Laptop en bijhorende software

Binnen de LiS werkt alles op Microsoft Windows. Aanbevolen wordt om een laptop aan te schaffen die gebruik maakt van dit besturingssysteem. De LiS heeft geen ICT service voor haar studenten.

Je koopt de laptop niet via de LiS, je bent vrij in de keuze voor een leverancier.

We adviseren de volgende leverancier:

www.CampusShop.nl

Het interessante van de campusshop is dat de laptops naast een scherpe prijsstelling standaard met een garantieregeling worden geleverd waarbij de student in geval van schade of defect nooit langer dan een week zonder laptop zit. Ook gespreid betalen is een mogelijkheid. Voor aanbiedingen, bestellen en meer informatie klik op de link.

Systemeisen minimaal:

Minimale eisen voor een laptop voor studiejaar 2018/2019 zijn:

- Beeldscherm 15 inch full-HD
- Intel Core I5-7200U processor
- 4GB Ram
- 128 GB SSD
- Windows 10
- Batterij levensduur tot maximaal 5,5 uren.

De prijs van een laptop varieert tussen de € 450,- en € 600,-. Dit betreft prijzen voor een nieuwe laptops (peildatum 26-03-2018).

Software:

Software is natuurlijk noodzakelijk. Hoe we dit hebben geregeld?

Als student is het mogelijk met grote kortingen software te kopen. Soms geldt de licentie voor één jaar, soms langer. Dit is afhankelijk van de voorwaarden van de leverancier.

Welke software pakketten moeten op jouw laptop draaien voor een succesvolle studie op de LiS?

Software	Betaald / gratis	Download Link
Leerjaar 1		
Windows 10 (OEM)	betaald	www.CampusShop.nl of www.slim.nl
Office 2016 student (WXPONA)	betaald	www.slim.nl
Autodesk Inventor	gratis	https://www.autodesk.com/education/free-software/featured
Google Chrome	gratis	https://www.google.com/chrome/
PDF Reader (Foxit)	gratis	http://www.foxitsoftware.com/landingpage/2017/PhantomPDF_PPC/
Leerjaar 2		
Cura	gratis	https://ultimaker.com/en/products/ultimaker-cura-software
Leerjaar 3		
Arduino IDE	gratis	https://www.arduino.cc/en/Main/Software
Arduino IDE Windows app	gratis	https://www.microsoft.com/nl-nl/store/p/arduino-ide/9nblggh4rsd8
Leerjaar 4		
Project Pro 2016 student	betaald	www.slim.nl

Wij adviseren de volgende leverancier:

www.slim.nl

Het interessante van Slim is dat studenten hier software tegen sterk gereduceerde prijzen kunnen kopen. Voor de duur van hun opleiding ben je eigenaar van de software. Voor het downloaden van de software moet je wel beschikken over een LiS emailadres. Je kunt pas gebruik maken van deze dienst als je definitief beschikt over een LiS inschrijving. Dit is geen probleem want binnen enkele minuten heb je de benodigde software gedownload.



Randapparatuur:

Voor een aantal lessen wordt gebruik gemaakt van een rekenmachine en stelt de LiS verplicht deCasio FX-82MS.

Tijdens toetsen en examens worden door de LiS een rekenmachine (Casio FX-82MS) verstrekt. Het gebruik van een andere rekenmachine is niet toegestaan.

Optionele kosten

Huur Locker

Bij de LiS is het mogelijk een locker te huren. De aangegeven huur is voor 1 schooljaar. Het verdient de aanbeveling een locker te huren in het werkplaatsgebied waar je werkzaam bent. Hierdoor kunnen je beschermingsmiddelen en gereedschappen worden opgeborgen. Het is niet toegestaan beschermingsmiddelen en gereedschappen in de werkplaatsen achter te laten! Wil je ook nog in het onderwijsgebied een locker huren dan is dit mogelijk. Je betaalt dan enkel borg voor deze locker. Aan studenten worden maximaal 2 lockers verstrekt, meer is niet mogelijk.

Voorwaarden in het kort:

- De LiS is niet verantwoordelijk voor diefstal en verlies van goederen.
- De LiS verstrekt geen sleutel bij het vergeten van lockersleutel.
- Bij verlies van sleutels moet opnieuw borg worden betaald (cilinder vervanging).
- De LiS mag i.v.m. hygiëne lockers openen.
- De LiS behoudt zich het recht voor lockers te ontruimen na het eindigen van de huurovereenkomst. Goederen worden éénmaal aangeboden aan de eigenaar. Na 2 weken vervalt het ophaalrecht en worden de goederen vernietigd.

Voor meer informatie over de lockers zie huurovereenkomst lockers LiS.

De Borg wordt retour gegeven via een bank overschrijving (+/- 4 weken).

Het vervallen van de borg wordt met reden schriftelijk op de huurovereenkomst aangegeven bij beëindiging.

Tevens moet de sleutel worden ingeleverd bij de receptie. Voor het inleveren zijn data vastgesteld.

Na deze data worden lockers ontruimd en vervalt de borg.

Vrijwillige bijdrage LiS

De LiS vraagt per studiejaar een vrijwillige bijdrage voor extra diensten en activiteiten zoals: excursies, groepsvervoer, student faciliteiten (bijvoorbeeld een tafelvoetbal, etc.), eindejaarsborrel. Het bedrag wat je wilt doneren aan de LiS bepaal je zelf als suggestie stellen wij een bedrag voor.

Vermeerdering studiemateriaal

De LiS wil graag zorgen voor goede readers en lesmaterialen .Om dit mogelijk te maken vragen wij aan alle student een kleine bijdrage voor vermeerdering studiematerialen. Ook practicum onderdelen kunnen hieruit bekostigd worden. Het bedrag wat je wilt doneren aan de LiS bepaal je zelf als suggestie stellen wij een bedrag voor.

Introductieprogramma

Voor de aftrap van het eerste leerjaar wordt er een introductieprogramma georganiseerd. Dit is een meerdaags evenement waarin aandacht wordt besteed aan: kennismaken, teambuilding en samenwerken. Dit alles doen wij op een gezellige locatie. Studenten komen in aanraking tijdens het programma met docenten en begeleiders van de LiS. Deelname aan dit introductieprogramma is verplicht! Dit geldt ook voor studenten die het eerste leerjaar doubleren.

B-VCA Lesmaterialen

Veiligheid is belangrijk binnen onze branche. Veel stagebedrijven eisen dat studenten beschikken over een geldig B-VCA certificaat. De LiS gaat hierin een stap verder en heeft het bezitten van een geldig B-VCA certificaat verplicht gesteld voor al haar eerstejaars studenten na semester 3. De cursus die vooraf gaat aan het B-VCA examen wordt door de LiS betaald. Het niveau van het B-VCA ligt op MBO-1.

De examenkosten worden doorbelast aan de deelnemende studenten. Deelnemende studenten ontvangen voor deelname aan het examen een factuur van de LiS. Deze factuur moet zijn voldaan voor deelgenomen kan worden aan het examen. Het examen wordt binnen de LiS afgenomen, door een gemachtigd extern examenbureau. Het B-VCA examen wordt 2x per studiejaar ingepland. Het staat studenten vrij elders hun B-VCA examen te behalen. Mocht een student reeds beschikken over een geldig certificaat dan hoeft niet opnieuw examen gedaan te worden. De student is wel verplicht het lesprogramma B-VCA te volgen. Het B-VCA certificaat is na het behalen 10 jaar geldig.

Materiaalkosten

Binnen de opleiding wordt er gewerkt met moderne materialen. Te denken valt aan messing, staal, rvs, diverse kunststoffen, beslag, lagers etc. We willen graag onze studenten laten werken met deze materialen. In het onderwijs is het belangrijk een bedrijfssituatie te simuleren. In het MBO dit kan alleen als we ook daadwerkelijk de in de praktijk gebruikte materialen toepassen.

Wat is er mooier dan laten zien wat je gemaakt hebt!

Dit is alleen mogelijk als er een bijdrage wordt betaald voor de materiaalkosten. Het voorgestelde bedrag is 50% van de werkelijke materiaalkosten die nodig zijn voor de opleiding. Dit betekent dat 50% van de materialen door de school betaald wordt. Elk jaar zien we de bijdrage afnemen. We willen graag het huidige systeem behouden. Het bedrag wat u wilt doneren aan de LiS bepaalt u zelf als suggestie stellen wij een bedrag voor.

Hieronder een overzicht van de optionele kosten:

Item	Prijs	Voor
Huur locker	€ 10,--	Alle studenten
1x Borg locker	€ 15,--	Alle studenten
2x Borg locker	€ 30,--	Alle studenten
Vrijwillige bijdrage Lis	€ 150,--	Alle studenten
Vermeerdering studiemateriaal	€ 35,--	Alle studenten
Introductieprogramma	€ 120,--	Leerjaar 1
B-VCA	€ 55,--	Leerjaar 1
B-VCA herkansing	€ 50,--	Leerjaar 1 en 2
Materiaalkosten	€ 143,--	Leerjaar 1
Materiaalkosten	€ 223,--	Leerjaar 2
Materiaalkosten	€ 167,--	Leerjaar 3
Materiaalkosten	€ 0,--	Leerjaar 4

Bijlage kostenoverzicht Leerjaar 1

	Item	Prijs	Voor
Wettelijke bijdrage			
OCW DUO	IB-GROEP	€ 1155,--	Alle studenten 18+
Schoolkosten			
Boeken en digitale leermiddelen	€ 490,--	Leerjaar 1	
Readers	€ 0,--	Leerjaar 1	
Gereedschap	€ 218,--	Leerjaar 1	
Veiligheidsmiddelen	€ 232,--	Leerjaar 1	
Laptop + software	€ 600,--	Leerjaar 1	
Randapparatuur	€ 15,--	Leerjaar 1	
Optionele kosten			
Huur locker	€ 10,--	Alle studenten	
1x Borg locker	€ 15,--	Alle studenten	
2x Borg locker	€ 30,--	Alle studenten	
Vrijwillige bijdrage LiS	€ 150,--	Alle studenten	
Vermeerdering studiemateriaal	€ 35,--	Alle studenten	
Introductieprogramma	€ 120,--	Leerjaar 1	
B-VCA	€ 55,--	Leerjaar 1	
B-VCA herkansing	€ 50,--	Leerjaar 1	
Materiaalkosten	€ 143,--	Leerjaar 1	
Totaal:		€ 3.238,--	

Bijlage kostenoverzicht Leerjaar 2

Opleiding	Item	Prijs	Voor
Wettelijke bijdrage			
OCW DUO	IB-GROEP	€ 1155,--	Alle studenten 18+
Schoolkosten			
Boeken en digitale leermiddelen	€ 208,--	Leerjaar 2	
Readers	€ 0,--	Leerjaar 2	
Optionele kosten			
Huur locker	€ 10,--	Alle studenten	
1x Borg locker	€ 15,--	Alle studenten	
2x Borg locker	€ 30,--	Alle studenten	
Vrijwillige bijdrage LiS	€ 150,--	Alle studenten	
Vermeerdering studiemateriaal	€ 35,--	Alle studenten	
B-VCA herkansing	€ 50,--	Leerjaar 2	
Materiaalkosten	€ 223,--	Leerjaar 2	
Totaal:		€ 1.846,--	

Bijlage kostenoverzicht Leerjaar 3

Opleiding	Item	Prijs	Voor
Wettelijke bijdrage			
OCW DUO	IB-GROEP	€ 1155,--	Alle studenten 18+
Schoolkosten			
Boeken en digitale leermiddelen	€ 180,--	Leerjaar 3	
Readers	€ 0,--	Leerjaar 3	
Veiligheidsmiddelen	€ 107,--	Leerjaar 3	
Optionele kosten			
Huur locker	€ 10,--	Alle studenten	
1x Borg locker	€ 15,--	Alle studenten	
2x Borg locker	€ 30,--	Alle studenten	
Vrijwillige bijdrage LiS	€ 150,--	Alle studenten	
Vermeerdering studiemateriaal	€ 35,--	Alle studenten	
Materiaalkosten	€ 167,--	Leerjaar 3	
Totaal:		€ 1.819,--	

Bijlage kostenoverzicht Leerjaar 4

Opleiding	Item	Prijs	Voor
Wettelijke bijdrage			
OCW DUO	IB-GROEP	€ 1155,--	Alle studenten 18+
Schoolkosten			
Boeken en digitale leermiddelen	€ 0,--	Leerjaar 4	
Readers	€ 0,--	Leerjaar 4	
Optionele kosten			
Huur locker	€ 10,--	Alle studenten	
1x Borg locker	€ 15,--	Alle studenten	
2x Borg locker	€ 30,--	Alle studenten	
Vrijwillige bijdrage LiS	€ 150,--	Alle studenten	
Vermeerdering studiemateriaal	€ 35,--	Alle studenten	
Materiaalkosten	€ 0,--	Leerjaar 4	
Totaal:		€ 1.365,--	