

Schoolkosten LiS 2020-2021 (leermiddelenlijst)

Zoals in ons Schoolkostenbeleid staat beschreven zijn er diverse kosten verbonden aan het volgen van onze opleiding. Als student ben je vrij te kiezen waar je de noodzakelijke producten koopt. De LiS heeft in sommige gevallen een collectieve inkoop waardoor de prijzen gunstig zijn t.o.v. derden. Deelname aan de collectieve inkoop is niet verplicht.

Boeken en digitale leermiddelen

Boeken en digitale leermiddelen vind je op de website van Indexbooks. De prijzen zijn in de meeste gevallen gunstig voor onze studenten. Als je 2^e hands digitale leermiddelen aanschaft, let er dan op dat er diverse digitale omgevingen worden gebruikt. In de lijst van Indexbooks staat vermeld of wij een bepaalde digitale omgeving gebruiken en welke. De student is er zelf verantwoordelijk voor dat hij/zij beschikt over de juiste leermiddelen. Naast lesboeken staan er in de lijst van Indexbooks digitale leeromgevingen/trainingen vermeld die door de LiS centraal worden ingekocht. Daarom zijn deze alleen via Indexbooks te koop.

<https://www.indexbooks.nl/forstudents.php>

Leerjaar	Richtprijs
1	€ 550,--
2	€ 520,--
3	€ 250,--
4	€ 70,--

Readers

De LiS maakt ook eigen lesmateriaal in de vorm van readers. Readers worden door de LiS digitaal ter beschikking gesteld aan ingeschreven studenten. Studenten kunnen zelf de readers printen. 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.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

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

Leerjaar	Beschermingsmiddelen	
Alle	Schoenen S3	€ 97,--
	Inleg zool (n.t.b.)	€ 11,--
	Veiligheidsbril	€ 13,--
	Polo (2x)	€ 24,--
	Polo (1x) mouw lang	€ 16,--
	Otoplastieken	€ 99,--
Richtprijs	€ 260,--	

De gemiddelde levensduur van PBM's is:

Beschermingsmiddelen	Gemiddelde levensduur
Otoplastieken	4 jaar
Schoenen S3 <i>(dragen 3 dagen per week)</i>	2 jaar
Veiligheidsbril	2 jaar
Veiligheidsbril op sterkte	2 à 3 jaar
Polo	2 jaar
Polo met lange mouw	2 jaar

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.

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. De student koopt de laptop niet via de LiS en is vrij in de keuze voor een leverancier.

De LiS adviseert als leverancier: www.CampusShop.nl.

Zie voor meer informatie het document 'Laptop en software' op de website (www.lis.nl).

Randapparatuur

Voor een aantal lessen wordt gebruik gemaakt van een rekenmachine. De LiS stelt de Casio FX-82MS verplicht. Tijdens toetsen en examens kan de Casio FX-82MS worden gebruikt in de examenmodus. Prijs vanaf € 10,-- (peildatum 09-06-2020).



Wil je toch een grafische rekenmachine aanschaffen dan mag je de TI-84 Plus CE-T bij ons gebruiken. Tijdens toetsen en examens kan de TI-84 Plus CE-T worden gebruikt in de examenmodus. Prijs vanaf € 105,-- (peildatum 09-06-2020).



Persoonlijke gereedschappen

Binnen de opleiding wordt er gewerkt met verschillende machines en bijhorende gereedschappen. Deze middelen zijn onderdeel van de basisuitrusting van de school.

Studenten van de LiS gebruiken ook persoonlijke gereedschappen. Hierbij valt te denken aan: schuifmaat, vijlen, beiteltjes en een frezsetje. De LiS adviseert aankomende studenten dringend om de persoonlijke gereedschappen zelf aan te schaffen en faciliteert het om dat via de school te doen.

De gereedschappen zijn van gerenommeerde leveranciers en passen prima bij het lesprogramma en machinepark. De bedrijven sponseren onze studenten en geven grote kortingen op deze producten. Het is niet mogelijk producten apart te voorzien van prijzen i.v.m. afspraken met de leveranciers.

Mocht er tijdens de studie een gereedschap kapot gaan dan is het mogelijk om een vervangend gereedschap op de LiS te kopen.

Leerjaar 1	Algemeen gereedschap
De Haas	Schuifmaat
	Setje vijlen
	Blokhaak
	Kantentaster
	Inbussleutel set
	Koffer/kistje
Richtprijs € 96,--	

Leerjaar 1	Verspaning gereedschap
LiS	Frezensetje (3, 4, 6, 8, 10 en 12mm)
	Centerboren (1.6x4,0 / 2,5x6,3)
	Verzinkboor (90° 12,4mm)
	Draaibitels toolbit (2x 6x6x63mm)
	Draaibitels hardmetaal (1xMs58/1xAl/1xFE)
Richtprijs € 152,--	

De kosten van bovenstaande gereedschappen moeten direct na aanschaf (tijdens de aanmeetdag) per PIN worden voldaan aan de leverende partij.

Vrijwillige bijdragen LiS

Materiaalkosten

In ons onderwijs is het belangrijk om een bedrijfssituatie te simuleren en wordt er gewerkt met moderne, in het bedrijfsleven gebruikte, materialen. Te denken valt aan messing, staal, rvs, diverse kunststoffen, beslag, lagers etc.

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

Dit is alleen mogelijk als er een bijdrage wordt betaald voor de materiaalkosten. De LiS stelt een bedrag voor van € 130,-- (50% van de werkelijke materiaalkosten die nodig zijn voor de opleiding), maar elke bijdrage is welkom. In de brief die over deze vrijwillige bijdrage wordt verzonden staat hoe de bijdrage kan worden overgemaakt.

Extra activiteiten en faciliteiten

De LiS vraagt per studiejaar een vrijwillige bijdrage voor extra activiteiten en faciliteiten. Dit betreft excursies, groepsvervoer, extra studentfaciliteiten (zoals een tafelfoetbalspel), het gezamenlijke kerstontbijt en de eindbarbecue. Elke bijdrage is welkom en als suggestie stelt de LiS een bedrag van € 150,-- voor. In de brief die over deze vrijwillige bijdrage wordt verzonden staat hoe de bijdrage kan worden overgemaakt.

Introductieprogramma

Als aftrap van het eerste leerjaar wordt er een introductieprogramma georganiseerd voor de nieuwe studenten en de studenten die het eerste jaar doubleren. Het is een meerdaags evenement waarin aandacht wordt besteed aan kennismaken, teambuilding en samenwerken. Dit alles op een gezellige locatie. Het introductieprogramma is geen verplichte onderwijsactiviteit, maar deelname wordt dringend aanbevolen en verplicht tot de betaling van de kosten van € 95,-- (de betaal instructie is opgenomen in de informatiebrief over het introductieprogramma).

NB in verband met de corona maatregelen kunnen we in studiejaar 2020-2021 het introductieprogramma niet op dezelfde wijze organiseren als in voorgaande jaren, er wordt een alternatief programma

georganiseerd waarvan op dit moment de kosten nog niet bekend zijn (maar die niet hoger zullen zijn dan het genoemde bedrag van € 95,--).

Locker(s)

Bij de LiS is het mogelijk, en verdient het aanbeveling, om de ter beschikking staande lockers te gebruiken (maximaal 2 per student). In de locker kunnen PBM's, gereedschappen en laptops worden opgeborgen. NB Het is niet toegestaan PBM's en gereedschappen in de werkplaatsen achter te laten.

Voorwaarden:

- De LiS is niet verantwoordelijk voor diefstal en verlies van goederen.
- De LiS verstrekt geen sleutel bij het vergeten van de lockersleutel.
- Bij verlies van de sleutel, het niet inleveren ervan, of andere schade wordt een bedrag van € 15,-- in rekening gebracht (per PIN te voldoen).
- De LiS mag i.v.m. hygiëne lockers openen.
- De LiS behoudt zich het recht voor lockers te ontruimen na het eindigen van de onderwijsovereenkomst. Goederen worden éénmaal aangeboden aan de eigenaar. Na 2 weken vervalt het ophaalrecht en worden de goederen vernietigd.

Bijlage kostenverzicht Leerjaar 1

Item	Prijs	Van
Wettelijke bijdrage		
OCW DUO 18+	€ 1.202,--	IB-Groep (Alle studenten 18+)
Schoolkosten		
Boeken en digitale lesmaterialen	€ 550,--	Indexbooks
Readers	€ 0,--	LiS
Algemeen gereedschap	€ 96,--	De Haas
Verspaning gereedschap	€ 152,--	Dormer (LiS)
PBM's	€ 260,--	De Haas
Laptop	€ 650,--	CampusShop
Rekenmachine	€ 10,--	Hema
Office 2016 (student home of pro)	€ 35,--	Internet aanbieder
Vrijwillige bijdragen		
1x schade locker	€ 15,--	LiS (alleen bij schade)
Vrijwillige bijdrage	€ 150,--	LiS
Introductieprogramma	€ 95,--	LiS
Materiaalkosten	€ 130,--	LiS
Totaal:	€ 3.345,--	

Bijlage kostenoverzicht Leerjaar 2

Item	Prijs	Van
Wettelijke bijdrage		
OCW DUO 18+	€ 1.202,--	IB-Groep (Alle studenten 18+)
Schoolkosten		
Boeken en digitale lesmaterialen	€ 520,--	Indexbooks
Readers	€ 0,--	LiS
Vrijwillige bijdragen		
1x schade locker	€ 15,--	LiS (alleen bij schade)
Vrijwillige bijdrage LiS	€ 150,--	LiS
Materiaalkosten	€ 130,--	LiS
Totaal:	€ 2.017,--	

Bijlage kostenoverzicht Leerjaar 3

Item	Prijs	Van
Wettelijke bijdrage		
OCW DUO 18+	€ 1.202,--	IB-Groep (Alle studenten 18+)
Schoolkosten		
Boeken en digitale lesmaterialen	€ 250,--	Indexbooks
Arduino kit	€ 45,--	LiS
Readers	€ 0,--	LiS
PBM's	€ 161,--	De Haas
Vrijwillige bijdragen		
1x schade locker	€ 15,--	LiS (alleen bij schade)
Vrijwillige bijdrage LiS	€ 150,--	LiS
Materiaalkosten	€ 130,--	LiS
Totaal:	€ 1.953,--	

Bijlage kostenoverzicht Leerjaar 4

Item	Prijs	Van
Wettelijke bijdrage		
OCW DUO 18+	€ 1.202,--	IB-Groep (Alle studenten 18+)
Schoolkosten		
Boeken en digitale lesmaterialen	€ 38,--	Indexbooks
Readers	€ 0,--	LiS
Vrijwillige bijdragen		
1x schade locker	€ 15,--	LiS (alleen bij schade)
Vrijwillige bijdrage LiS	€ 150,--	LiS
Materiaalkosten	€ 130,--	LiS
Totaal:	€ 1.535,--	