

Onderwijs en de Laptop

De LiS goes digitale, het jaar 2018 is het moment om ook als vakschool de grote sprong te wagen in het digitale tijdperk. Dit trappen we af met het verplicht stellen van een laptop voor alle eerstejaars studenten vanaf 1 augustus 2018. Natuurlijk kunnen alle andere studenten ook mee liften en gebruik maken van de geboden mogelijkheden.

Visie

Maar waarom zou je een laptop aanschaffen en wat kun je er dan mee in het onderwijs van de LiS? Digitale leermiddelen hebben diverse voordelen ten aanzien van traditionele leermiddelen. Natuurlijk zijn we de nadelen niet uit het oog verloren.

Authentiek leren met internet brengt de “echte wereld” in het klaslokaal.

In het kort zijn enkele voordelen te beschrijven zoals afwisselende werkvormen zowel klassikaal als op afstand. Het gebruik van lesruimtes wordt dynamische en flexibeler. Interactief onderwijs kan in de plaats komen van hoorcolleges. Voor ontwerpen en ontwikkelen kan een openleeromgeving worden ingezet. Docenten en studenten kunnen gebruikmaken van multimedia, simulaties en geluidsfragmenten dit zorgt voor meer interactiviteit en verrijking van de lesstof. Samenwerkend leren of gezamenlijke activiteit worden door draadloze leeromgevingen vergroot. In het kader van projecten is dit een groot voordeel, zeker in combinatie met ondersteunende software. Informatievoorziening en studeren gaan hand in hand. Samen het gebruiken van informatie en het hebben van overzicht worden vergroot door digitale middelen. Digitale leermiddelen geven deze in de basis altijd mee. Laten we hiervan gebruik maken en het onderwijs onafhankelijk maken van plaats en tijd. Als student ben je zelf het leidend voorwerp.

De CampusShop

De CampusShop is een winkel waarbij studenten makkelijk, snel, tegen goede prijzen en service laptops kunnen aanschaffen. Voor studenten van de LiS geldt dat de laptop wordt afgeleverd met studenten garantieregeling in geval van schade of defect zit je nooit langer dan een week zonder laptop.

Eenvoudig betalen via Ideaal of creditcard veilig en vertrouwd, ook gespreid betalen behoort tot de mogelijkheden. Reparatie en garantie zijn goed geregeld net zoals retourneren. Voor de student die nog niet helemaal weet hoe het allemaal werkt is er ook ondersteuning in de vorm van de website en een klantenservice. Wil je meer zekerheid dan is dit ook een optie er zijn verschillende verzekeringspakketten af te sluiten welk jou kunnen ondersteunen in geval van problemen met je device.

Ga voor meer informatie naar www.CampusShop.nl

Selecteer in het selectieveld de Leidse instrumentmaker school en bekijk de laptops welke passend zijn voor onze opleiding.

Wil je liever persoonlijk advies? Dan nodigt de CampusShop je graag uit in een van de Paradigit shop-in-shops. De Paradigit medewerkers adviseren je graag welke laptop het beste bij jouw studie past. In de winkels van Paradigit is een speciale ruimte ingericht waar alle CampusShop laptop te bezichtigen zijn. Heb je een keuze gemaakt? Dan kun je hem direct afrekenen en mee naar huis nemen.

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.

Tip bestel meteen de juiste rekenmachine mee.

Onderwijs en software

Binnen de LiS werkt alles op Microsoft Windows, het verdient dan ook de aanbeveling een laptop aan te schaffen welke gebruik maakt van het zelfde besturingssysteem. De LiS is niet verantwoordelijk voor het juist functioneren van de computer. De LiS heeft geen ICT service voor haar studenten.

Software is natuurlijk noodzakelijk, hoe we dit hebben geregeld?

Als student is het mogelijk met grote kortingen software te kopen of gratis te downloaden. Deze software is je gehele studie onder licentie of soms enkele voor één schooljaar. Dit is afhankelijk van de gestelde voorwaarde van de eigenaar.

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

Software	Betaald / gratis	Download URL:
Leerjaar 1		
Windows 10 (OEM)	betaald	www.CampusShop.nl of www.slim.nl
Office 2016 student (WXPONA)	betaald	www.slim.nl of www.microsoft.nl (365 A3)
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

Slim

Slim is een winkel speciaal voor studenten waar je makkelijk en snel tegen zeer gunstige prijzen software kunt aanschaffen voor de tijd dat je studeert aan de LiS. Wil je weten wat Slim allemaal voor jou kan leveren aan software ga dan voor meer informatie naar www.slim.nl

Log je voor de eerste keer in selecteer de Leidse instrumentmaker school en bekijk de mogelijkheden.

Voor het downloaden van de software moet je wel beschikken over een LiS email adres, je kan dus 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.