

Tarieven overzicht

Tarieven voor het gebruik van het MakersLab bestaan uit 3 onderdelen:

1. Machines
2. Medewerkers
3. Materialen

Machines¹

Machine	Prijs (€ incl. BTW) / uur	Minimale afname	Maximale afname ²	Opmerking
Lasersnijder	60,-	10 minuten	120 minuten	150W, 126 x 86 cm bedafmeting
Ultimaker 2+	12,-	20 minuten	48 uur	22 x 22 x 20 cm
ZCorp				Van partner Oceanz
Stacker S2	Verloopt via 3D Hubs	-	-	Van partner ICR3ATE
UP	6,-	20 minuten	24 uur	
HTC Vive VR	20,-	20 minuten	120 minuten	
3D Pen	4,-	20 minuten	120 minuten	
Sense 3D Scanner	6,-	20 minuten	120 minuten	

Medewerker(s)

Voor de inzet van een Labcoach van het MakersLab voor maakprojecten, advies, ontwerp, uitgebreide instructie, maatwerk training en workshops, wordt een tarief van € 75,- / uur incl. BTW gehanteerd.

Materialen

De volgende materialen worden via het MakersLab geleverd. De materialen worden door ons aangeboden omdat ze gebruiksklaar op maat zijn gemaakt, van een goede leverancier en zonder (gezondheids)schade toegepast kunnen worden. Deze materiaalsoorten worden daarom niet geaccepteerd als je ze zelf meeneemt, tenzij er vooraf afspraken over zijn gemaakt met een Labcoach.

¹ Tarieven zijn zonder inzet van een MakersLab medewerker m.u.v. een eenmalige instructie.

² Met maximale afname wordt bedoeld de tijd dat je ononderbroken van de machine gebruik kunt maken. Is er iemand die zich meldt om de machine ook te gebruiken, dan stopt je gebruikstijd en kun je pas weer opnieuw aan de gang op die dag, als de machine opnieuw vrij is.

Materiaal	Dikte (mm)	Prijs (€ incl. BTW)	Afmetingen	Opmerking
Houten				
Berken vliegtuigtriplex	1,5	36.03 18.02 9.00	126 x 86, 86 x 63, 63 x 43 cm	Dit is een vrij kostbaar materiaal!
	2	43.74 21.87 10.94	"	Dit is een vrij kostbaar materiaal!
Berken multiplex	3	10.78 5.39 2.69	126 x 86, 86 x 63, 63 x 43 cm	
	4	11.41 5.70 2.85	"	
	6	12.75 6.37 3.19	"	
	9	16.13 8.06 4.03	"	
Populier multiplex	9	15.00 3.75 0.90	122 x 86, 61 x 43, 30 x 21 cm	
	12	17.98 4.46 1.08	"	
MDF	6	7.69 1.92 0.46	122 x 86, 61 x 43, 30 x 21 cm	
	9	13.70 6.85 3.40	"	
Kunststoffen				
Acrylaat - Helder	3	41.75	126 x 86 cm	
	4	55.70	"	
	6	83.40	"	
Acrylaat - Opaal	3	49.30	"	
	4	65.65	"	
	8	111.30	"	Dit is een vrij kostbaar materiaal!
PE	3	31.50	126 x 86 cm	
	4	42.05	"	
	6	68.-	"	

Papieren				
Houtbord	2	3.55	75 x 100 cm	
Grijsbord	1	2.15	80 x 110 cm	
	1,5	3.-	"	
	1,9	3.80	"	
	2,25	4.55 6.55	80 x 110, 101 x 121 cm	
	2,5	5.10	80 x 110 cm	
	3	6.10 8.50	80 x 110, 100 x 120 cm	
	4	8.20	80 x 110 cm	
Filamenten				
Filament - PLA	2.85 ◊	4.67	100 gram	
Filament - ColorfabbXT	2.85 ◊		100 gram	Vervanger van ABS i.v.m. giftige dampen

Betaalwijze

- Alles wordt ter plaatse betaald via PIN;
- Zakelijk kan er een factuur worden opgesteld en elektronisch toegestuurd

Verhuur ruimten

De 2 verschillende algemene ruimten (Design Space = entresol en Make Space = werkplaats) worden onder voorwaarden verhuurd aan derden. Hoofdvoorwaarde is dat tijdens verhuur de boodschap van het MakersLab uitgedragen kan worden, dan wel meegegeven wordt, aan de hurende partij en haar bezoekers. Dat kan d.m.v. een korte rondleiding of een korte presentatie gedurende de bijeenkomst.

De machine werkplaats wordt niet verhuurd gelet op de kostbare en risicovolle apparatuur.

Ruimte	Tarief (€ ex. BTW)	Opmerkingen
Design Space	150,- / dagdeel 250,- / hele dag	Facturering via Knooppunt Techniek
Make Space	250,- / dagdeel 400,- / hele dag	Facturering via Knooppunt Techniek
Beide ruimtes	300,- / dagdeel 500,- / hele dag	Facturering via Knooppunt Techniek

Trainingen

Wat	Voor wie	Duur in uren	Prijs (€)	Opmerking
3D Printing - Intro		1	€ 30 ?	Instructie voor machine vaardigheid & veiligheid
3D Printing - Basis		3		
3D Printing - Vervolg		3		
Lasersnijden & graveren - Intro		1,5	€ 45 ?	Instructie voor machine vaardigheid & veiligheid
Lasersnijden & graveren - Basis		3		
Lasersnijden & graveren - Vervolg		3		
VR & virtual design - Basis		3		
CNC Frezen - Intro		2	€ 60 ?	Instructie voor machine vaardigheid & veiligheid
CNC Frezen - Basis		6		
CNC Frezen - Vervolg		6		
Robotica				
Materialen & digitale fabricage - Basis		3		
TinkerCAD - Basis		3		
TinkerCAD - Vervolg		3		
SketchUp Make - Kennismaking		3		

SketchUp Make - Basis		3		
SketchUp Make - Vervolg		6		
Fusion 360 - Kennismaking		3		
Fusion 360 - Basis		6		
Fusion 360 - Vervolg		9		
Fotorealistisch renderen - Basis		6		
PCB ontwerp & maken met Fritzing - Basis		3		
PCB ontwerpen & maken met Fritzing - Vervolg		3		
Arduino & MCU's - Basis		3		
Arduino & MCU's - Vervolg		6		
Raspberry Pi & SBC's - Basis		3		
Raspberry Pi & SBC's - Vervolg		6		
Programmeren - Basis		6		
Programmeren - Vervolg		6		
Snelle App - Basis		6		
Snelle App - Vervolg		6		
IoT - Basis		6		
IoT - Vervolg		6		

Ede, 31 oktober 2017

COG / Knooppunt Techniek