



NAVORMINGSANBOD LEGO® EDUCATION INNOVATION STUDIO

Schooljaar 2019-2020



WAT? De LEGO® Education Innovation Studio (LEIS) is een inspirerende en innovatieve omgeving waar leerkrachten en leerlingen werken aan hun 21ste-eeuwse vaardigheden en competenties. LEIS wil het leren en onderwijzen via een speelse en uitdagende aanpak stimuleren door het gebruik van de pakketten van LEGO Education. We brengen het STEM-curriculum tot leven en leren je hoe je de vaardigheden van computationeel denken bij je leerlingen kan ontwikkelen.

DATUM	UUR	TITEL	K.O.*	L.O.*	S.O.*
Di 17/09/'19	13:30 - 17:30	START TO STEM MET LEGO EDUCATION IN DE KLEUTERKLAS STEMmig en computationeel aan de slag met LEGO Education STEAM Park en Coding Express.	✓		
Di 24/09/'19	13:30 - 16:30	START TO STEM MET LEGO EDUCATION WEDO 2.0 Beginnerscursus		✓	
Nieuw Za 19/10/'19	09:00 - 12:00	START TO STEM MET LEGO EDUCATION MINDSTORMS EV3 Beginnerscursus		✓	✓
Di 22/10/'19	13:30 - 16:30	CREATIEF LEREN EN STEMMIG ONTWERPEN MET LEGO MAKER Out-of-the-box bouwactiviteiten en open eindopdrachten met Machines & Mechanismen, Simple Machines, WeDo 2.0 en Mindstorms EV3		✓	✓
HERSTVAKANTIE (28/10 – 3/11)					
Di 03/12/'19	13:30 - 16:30	LEGO EDUCATION MINDSTORMS EV3 - MISSION CHALLENGES - COMPUTATIONEEL CODEREN Diverse uitdagingsmissies met LEGO Education Mindstorms EV3 materiaal in het thema 'Space challenge'.		3 ^{de} graad	✓
Di 10/12/'19	13:30 - 16:30	COMPUTATIONEEL DENKEN MET WEDO 2.0 EN EV3 MINDSTORMS		✓	✓
KERSTVAKANTIE (23/12 – 5/1)					
Nieuw Za 18/01/'20	9:00 - 12:00	START TO STEM MET LEGO EDUCATION WEDO 2.0 Beginnerscursus		✓	
Nieuw Za 25/01/'20	9:00 - 12:00	START TO STEM MET LEGO EDUCATION MINDSTORMS EV3 Beginnerscursus		✓	✓
Di 18/02/'20	13:30 - 17:30	START TO STEM MET LEGO EDUCATION IN DE KLEUTERKLAS STEMmig en computationeel aan de slag met LEGO Education STEAM Park en Coding Express.	✓		
KROKUSVAKANTIE (24/2 – 1/3)					
Nieuw Za 14/03/'20	9:00 - 12:00	STEM MET LEGO EDUCATION MINDSTORMS EV3 - UITBREIDING Voorkennis van basiscursus EV3 Mindstorms is vereist		3 ^{de} graad	✓
Nieuw Za 25/04/'20	9:00 - 12:00	LEGO EDUCATION MINDSTORMS EV3 - MISSION CHALLENGES - COMPUTATIONEEL CODEREN Diverse uitdagingsmissies met LEGO Education Mindstorms EV3 materiaal in het thema 'Space challenge'.		3 ^{de} graad	✓
Di 05/05/'20	13:30 - 16:30	COMPUTATIONEEL DENKEN MET WEDO 2.0 EN EV3 MINDSTORMS		✓	✓

*K.O.: Kleuteronderwijs - L.O.: Lager Onderwijs - S.O.: Secundair Onderwijs

NAVORMING OP MAAT

- Vraaggestuurd aanbod voor leerkrachten op pedagogische studiedagen, vormingen per graad, inspileerdagen, ...
- Workshops voor klassen

WIE?

Catherine Roden en Jochen Didden,
LEGO Education Academy Certified Trainers
Leen Smets, LEGO Education Trainer

WAAR?

Hogeschool PXL - Dpt. PXL-Education
LEGO Education Innovation Studio PXL - Lokaal A105
Vildersstraat 5 - 3500 HASSELT

MEER INFO & INSCHRIJVEN

Voor al je vragen kan je terecht bij Coördinator LEIS:
els.knaepen@pxl.be, +32 475 92 58 93
www.pxl.be/lego



SCAN EN
ONTDEK LEIS!