

Universe inviterer til Engineering Day 2020

"Engineering Day er en dag, hvor dine elever med deres naturfaglige viden og gennem engineering selv udvikler og tester praktiske løsninger på praktiske problemer".

<https://engineerthefuture.dk/engineering-day>

Målgruppe	6.-8. klasse
Økonomi	Gratis. Skolen sørger selv for transport til og fra Universe.
Sted	Universe Science Park. Mødested: På parkeringspladsen i krydset ved Gammel Fabriksvej og Grønvej.
Tidspunkt	Mandag d. 2. november, onsdag d. 4. november og fredag d. 6. november Der er plads til 28 elever hver dag.
Varighed	Forløbet tager 5 timer og er inklusiv en halv times frokostpause. Universe foreslår starttidspunkt kl. 9.00, men tilpasser os gerne efter skolens ønsker.
Booking	Forløbene bookes efter først-til-mølle. Skriv en mail til sikr@universe.dk .

Indhold Eleverne skal arbejde med engineering designprocessen med udgangspunkt i en relevant problemstilling, de bliver præsenteret for på dagen. Ved at arbejde gennem hele processen kommer eleverne igennem et projektforslag, hvor de selv skal være "ingeniører for en dag".

Relevante Links: www.engineeringiskolen.dk og www.engineeringday.dk

Eleverne lærer:

- At specificere og beskrive løsningsforslag
- At gå fra abstrakt ide til praktisk prototype
- At arbejde med de forskellige processer og tilgange, der er i ingeniørprojekter
- At programmere Lego Mindstorm robotter

Husk at medbringe madpakke (obs. Universe Science Park er **ikke** åben i uge 45)

Med venlig hilsen

Michael Stender

Projektmedarbejder House of Science
T M +4527900121
mise@sonderborg.dk

Sigrid Krogslund

Undervisnings- og workshopkoordinator Universe
T +45 88 81 95 58
sikr@universe.dk

Engineering Day er en del af Engineering i skolen, som er et samarbejde mellem Engineer the Future, VIA University College, Københavns Professionshøjskole og Astra, finansieret af Villum Fonden. Engineering Day foregår i samarbejde med Naturvidenskabernes Hun og Inero.

<https://engineerthefuture.dk/engineering-day>

Engineer the future.dk

