

TEKNIKPROGRAMMET

På Lundellska skolan tror vi på att du som elev själv ska kunna påverka innehållet i din utbildning. Du kan därför välja mellan fyra olika kurspaket. Utöver kurspaketen har du 200-300 poäng som du helt fritt kan välja av de kurser som skolan erbjuder som individuella val.

Spelprogrammering

Här lär du dig programmera genom att skapa spel, allt från 2D till 3D och Virtual Reality. Vi använder oss av Oculus Quest som VR-miljö, Unitys spelmotor och Blender för att skapa 3D-grafik samt Rokoko för motion capture.

Kurser: Tillämpad programmering och Digital skapande 1

Ung företagsamhet

I UF-paketet kommer du få utveckla en innovativ affärsidé och sedan lära dig grunderna i företagsekonomi, marknadsföring, försäljning och ledarskap. Du får starta upp och driva ett riktigt företag tillsammans med några klasskamrater under ett helt läsår.

Kurser: Entreprenörskap, Ledarskap och organisation

Du kan välja mellan följande kurspaket:

Design

Gillar du skapande och design? I det här paketet lär du dig om alla steg från idé till färdig produkt. Du skapar skissar, ritningar, modeller och prototyper. CAD blir ett viktigt verktyg där du bland annat kan skapa en 3D-modell av ett tänkt föremål som sedan skrivs ut på en 3D-printer. Att tänka fritt är stort, att skapa fritt är större!

Kurser: Design 1, CAD 1 och CAD 2

Civilingenjör

Du vill lära dig mycket om programmering och webbutveckling men samtidigt få bred behörighet till vidare studier. Väljer du civilingenjörspaketet får du fördjupa dina kunskaper inom fysik och matematik.

Kurser: Fysik 2 och Matematik 4

Dessa paket går att välja på båda inriktningarna!

För dig som går inriktningen Informations- & medieteknik

