



Cool
Minds

Bygg din egen robot på höstlovet!



Höstkurs Elektronik & robotar

Längd: 5 dagar

Tid: 9-15 (bemannat mellan kl. 8-16)

Vecka: 44

Ålder: Från 8 år

Pris: 1 995 kr (ingår enklare lunch
och frukt samt material till roboten)

Antal deltagare: Minst 10*, max 20

Plats: Cool Minds lokaler

Stadiongatan 40B, Malmö

Anmälan: info@coolminds.se

Är du nyfiken på elektroniska gadgets? Då är hösten räddad! Under fem dagar får du testa på att bygga en projektor, en egen strömkälla och lära dig mer om elektronik. Som avslutning bygger du din egen robot som du får ta med dig hem.

Måndag Vi börjar med att prata om vad elektronik är och hur den kan användas i vardagen. Efter lunch bygger du en cool miniprojektor.

Tisdag På förmiddagen lär vi oss mer om hur man kan få fram ström på olika sätt. Och efter lunch antar du utmaningen att få fram ström till din projektor utan att använda batteri eller ström från vägguttaget. Kan du kanske använda vind eller sol? Eller till och med metall?

Onsdag I dag får du lära dig mer om olika elektroniska komponenter och hur de fungerar. Som till exempel vad en kapacitator är och när man använder ett motstånd. Efter lunch får du chansen att bygga ännu ett spännande elektroniskt projekt!

Torsdag I dag är det dags att börja bygga på din robot! Vi arbetar med den hela förmiddagen för att få den färdig i tid för presentationen. Efter lunch är det dags för en ny utmaning: Ett företag i Malmö gör popcorn. Men nu vill de hitta på ett sätt att göra det helt automatiskt. Hur löser vi det på smartast vis?

Fredag I dag jobbar vi vidare med våra robotar och gör dem färdiga. För kl 14.00 ska de presenteras för föräldrar och vänner!

**Boka på info@coolminds.se senast 1 vecka innan kursstart.
Ange barnets namn, kurs och vecka**

Cool Minds är ett nytt kunskaps- och leklabb i Malmö som genom workshops och aktiviteter för skolklasser och privatpersoner vill öka barn och ungdomars intresse för vetenskap.

** Om mindre än tio anmälda barn förbehåller vi oss rätten att inte genomföra kursen.*