

Planering – Teknik 1 på TIS Stockholm

Teknikblock är ämnesövergripande aktiviteter i undervisningen. De är kärnan i ett lustfyllt och målinriktat lärande. Det är de många roliga projekten på teknikprogrammet. Många av teknikblocken berör både teknik- och entreprenörskapskursen och du ser nedan hur det ser ut. Du kan bli bedömd i båda kurserna för det du gör i ett teknikblock.

Årskurs 1	Vecka	Ämnesövergripande?
Arduino Bygg en robot eller något annat fräckt.	35-39	
Intro till CAD Intro till CAD med Sketchup	40-42	
Intro till programmering Javascript, litet html och CSS.	43-46	Entreprenörskap
Material, bearbetning, sammanfogning Vi jobbar i Wikiskola med elevgenererat material	47-50	Entreprenörskap
Algodoo Både mekanik och spelutveckling	51-4	Entreprenörskap
GeoGebra Visualisera matten.	5-7	
Tracker, biomekanik, längdåkning	8-11	Entreprenörskap
Tekniska system Grupparbete om teknik.	12-15	Entreprenörskap
Projekt Bestäms senare, kan vara något av nedanstående.	16-22	
Raspberry Pi	XX	
Lego Mindstorms EV3 Programmera en Lego-robot.	XX	