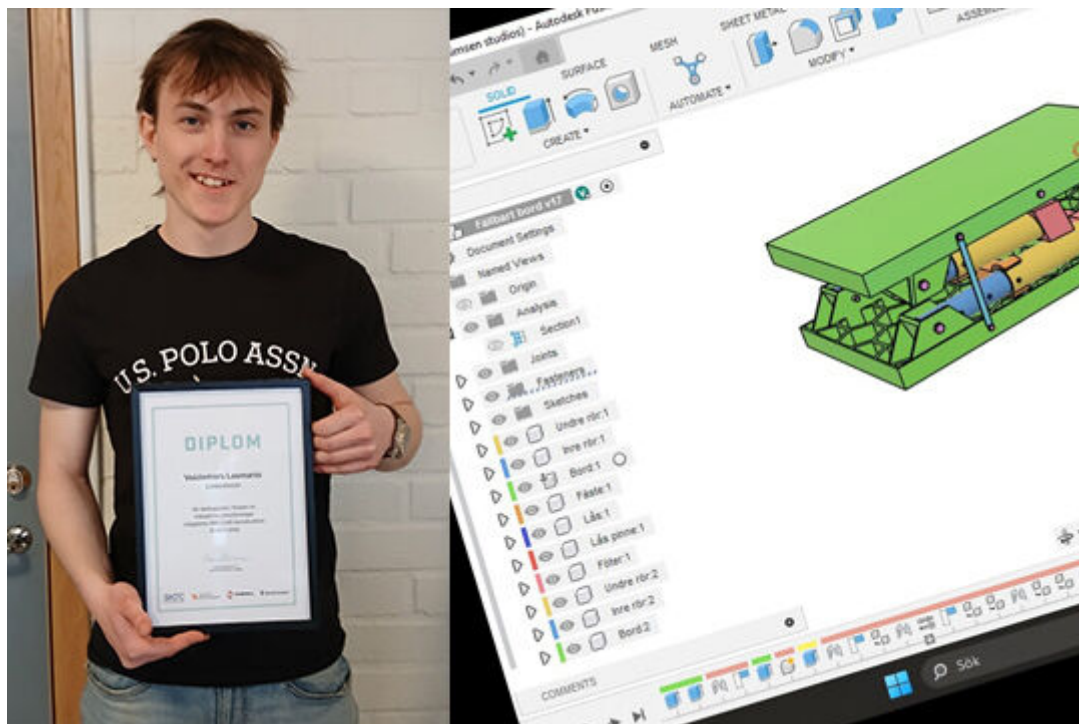




Voldemars Lasmanis knep guld. Foto: Lindeskolan

Jury föll för Voldemars fällstege i Ungdoms-SM

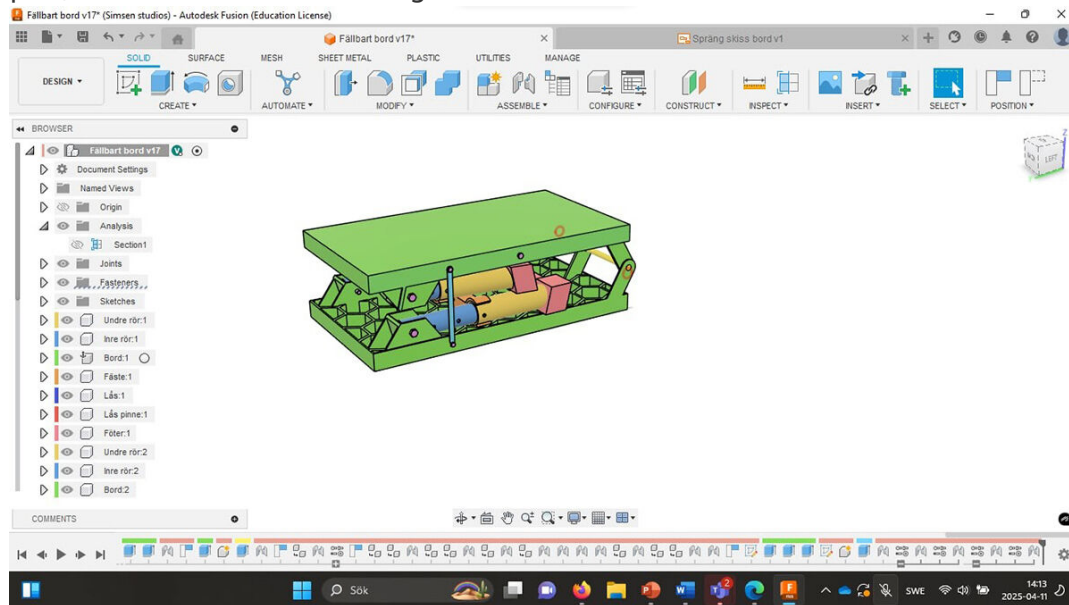
Publicerad: 22 april 2025

Författare: Jennie Einarsson

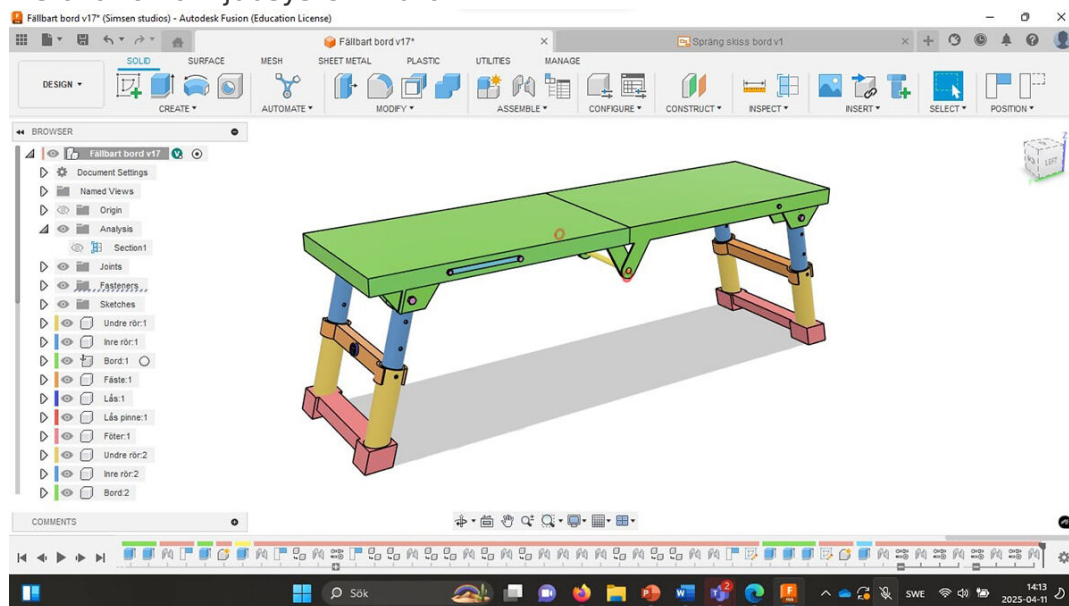
Med flinka fingrar och hög precision tog Voldemars Lasmanis hem guld i Ungdoms-SM i CAD-konstruktion. Hans konstruktion av en fällstege med arbetsplattform imponerade stort på juryn och säkrade honom inte bara förstaplatsen, utan även en plats i Yrkes-SM 2026. - Det är bara så jäkligt kul att ha vunnit detta, säger Voldemars till LindeNytt.

Det blev sistaårseleven Voldemars Lasmanis från Lindeskolans teknikprogram som slutligen kammade hem den ädlaste valören i Ungdoms-SM i CAD-konstruktion. Detta stod klart efter en tre och en halv timme lång final, där åtta finalister skulle konstruera en fällstege med arbetsplattform.

- Det var jätkligt svårt att hinna med alla moment med tanke på den korta tiden vi fick på oss. Först och främst skulle vi göra en 3D-modell av en fällstege. Till det ville juryn även se lite snygga bilder på stegen, en kort animerad film och en stressimulering för att visa att arbetsplattformen skulle klara vikten. Jag hann varken med filmen eller stressanalysen, men jag gjorde nog modellen så pass bra ändå att det räckte till första pris, konstaterar Voldemars glatt.



CAD-program är något eleverna på teknikprogrammet använder sig av i utbildningen. Voldemars förklarar att han är en flitig användare av CAD även utanför skoltid. Vanligtvis är det dock inte konstruktioner av fällstegar som ligger honom varmast om hjärtat – det är att bygga billjud, och även till det brukar han använda CAD-modellering. Under hösten startade han sitt UF-företag SSD UF, där han erbjuder hjälp med installation av ljudsystem i bilar.



- Jag använder CAD-program ofta, men då gör jag modeller för billjud. Det är väl främst därifrån jag har lärt mig det så pass bra. När man ska bygga grejer i bilar är det alltid kul att först kunna konstruera dem i datorn för att se hur det ska göras. Man kan se hur en viss låda får plats i bilen - då bygger man upp bilen i datorn och kan se hur mycket plats man har att jobba med. Eller om man ska fabricera en speciell panel som ska sitta i bilen, då kan man anpassa den efter bilens alla kurvor och former, förklarar Voldemars.

Förutom diplom och ära innebär vinsten i Ungdoms-SM att Voldemars samtidigt kvalificerat sig för Yrkes-SM, som hålls i Stockholm nästa år.

- Det innebär att jag har en chans att ta en plats i Yrkeslandslaget och tävla vidare internationellt för att representera Sverige, förklarar Voldemars.

Om ett par månader tar Voldemars studenten från teknikprogrammet, och sedan väntar nya äventyr innan det är dags att ge sig in i tävlandet igen.

- Nu under sommaren kommer jag att fortsätta bygga billjud, men sedan har jag blivit inkallad till Försvarsmakten. Då väntar ett år som räddningsgruppchef, avslutar Voldemars.

Ungdoms-SM i CAD-konstruktion arrangeras av Skärteknikcentrum Sverige och är en av sex tävlingar inom Industrins yrkestävlingar. Bakom tävlingarna står Teknikföretagen, Industrierbetsgivarna, IF Metall, Skärteknikcentrum Sverige och Svetskommissionen. Tävlingen arrangeras årligen med syftet att höja attraktionskraften och statusen för yrket - samt att ge ungdomar ett sammanhang där de tillsammans kan bygga yrkesstolthet.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/jurn-foll-for-voldemars-fallstege-i-ungdoms-vm/>