

Certified SolidWorks Associate (CSWA)

Hvis du ønsker å dokumentere og bevise din ekspertise og kunnskap innen modellering i SolidWorks, og samtidig skille deg ut på dagens arbeidsmarked, da bør du lese her!



CSWA sertifiseringen er for deg som har gjennomført Essentials kurs og/eller har kjennskap til de verktøyene som brukes. Ved bestått eksamen får du et fysisk bevis på bestått eksamen, samt at ditt resultat blir registrert i en database hos SolidWorks. Her kan framtidige arbeidsgivere søke for å finne kvalifiserte brukere av SolidWorks.

En dag i slutten av hver måned setter vi opp en dag for å hjelpe deg med sertifiseringen. Vi vil legge til rette for at du skal klare oppgavene som blir stilt. I sesjonen før lunsj blir det repetisjon, gjennomgang av aktuelle tema og svar på spørsmål. Deretter går vi i gang med eksamen som har en varighet på maks 3 timer.

Prøven er bygd opp av flervalgsspørsmål kombinert med "Hands-on" modellering i SolidWorks. Tema for eksamen er:

- Sketch entities - lines, rectangles, circles, arcs, ellipses, centerlines
- Sketch tools - offset, convert, trim
- Sketch relations
- Boss and cut features - extrudes, revolves, sweeps, lofts
- Fillets and chamfers
- Linear, circular, and fill patterns
- Dimensions
- Feature conditions – start and end
- Mass properties
- Materials
- Inserting components
- Standard mates - coincident, parallel, perpendicular, tangent, concentric, distance, angle
- Reference geometry – planes, axis, mate references
- Drawing views
- Annotations