



## UPPGIFTER FÖR GYMNASIEDIPLOMET I SLÖJD 2023–2024

### 1. SKAPA MED GARN

Taitoförbundet har valt spinning till årets slöjdteknik år 2023. Testa spinning och skapa en liten detalj av garnet som du tillverkat för ett trådarbete som du själv planerat.

### 2. FORTFARANDE AKTUELLT

Planera och skapa en produkt som ökar säkerheten i byggd miljö eller naturmiljö. Den här uppgiften som fortfarande är aktuell publicerades första gången för 26 år sedan 1997–1998.

### 3. NYA VINDAR INOM DESIGN

Använd artificiell intelligens och låt den planera en produkt åt dig. Analysera planen och tillverka produkten till lämpliga delar.

### 4. FÖRTROLLAD AV KONST

Hitta på och skapa ett smycke eller en serie smycken som genom slöjd tolkar budskapet i en dikt, ett musikverk, ett konstverk eller en film som du själv valt.

### 5. ETT EGET PATENT

Hitta på en uppfinning som underlättar vardagen. Testa och utveckla din uppfinning med hjälp av prototyper. Fundera på om din uppfinning verkligen skulle vara värd ett patent, motivera. Rita avslutningsvis patentritningar för din uppfinning.

### 6. ALLT CIRKULERAR

Med den cirkulära ekonomin avses en modell för produktion och konsumtion där existerande material och produkter utnyttjas ända fram till slutet av deras livscykel genom att låna eller hyra ut, återanvända, lappa, reparera och återvinna. Ta reda på och reflektera närmare över vad den cirkulära ekonomin innebär i praktiken. Vilken nytta medför den cirkulära ekonomin för miljön, ekonomin, allmänheten, kulturen och jordklotets bärkraft?

Planera och förverkliga i samarbete ett projekt där ni granskar den cirkulära ekonomin ur en synvinkel som ni själva valt. Namnge ert gemensamma projekt. I projektet kan delta studerande som avlägger gymnasiediplom i olika läroämnen. I gymnasiediplomen ska man följa de anvisningar som Utbildningsstyrelsen gett för respektive gymnasiediplom. I de gemensamma projekten kan även aktörer utanför gymnasiet delta.

Uppgiften kan också avläggas individuellt.