



## Betygskriterier för år 9

### Ämne: Teknik

<b>Godkänd</b>	<b>Väl godkänd</b>	<b>Mycket väl godkänd</b>
<p>Du förstår vilka faktorer som är viktiga för den tekniska utvecklingen.</p> <p>Du förstår och kan med egna ord förklara hur tekniska konstruktioner och system är uppbyggda.</p> <p>Du kan göra en teknisk konstruktion med hjälp av en instruktion.</p> <p>Du vet vad som har drivit och driver fram den tekniska utvecklingen.</p> <p>Du kan diskutera för- och nackdelar av teknikens effekter.</p> <p>Du förstår hur tekniken har påverkat och påverkar naturen och samhället.</p>	<p>G-kriterier samt följande:</p> <p>Du förstår vilka grundläggande principer som tekniska konstruktioner och system bygger på.</p> <p>Du kan beskriva principerna bakom tekniska konstruktioner och system med relevanta termer.</p> <p>Du kan göra en konstruktionsuppgift med hjälp av en egen plan och skiss.</p> <p>Du väljer relevanta verktyg för ditt arbete samt motiverar och redogör för val av material, redskap och utformning.</p> <p>Du förstår hur tekniska förändringar påverkar konstruktioners funktion, egenskaper och användningsmöjligheter.</p> <p>Du ger exempel på teknikens roll för människan, naturen och samhället både historiskt och i nutid.</p>	<p>VG-kriterier samt följande:</p> <p>Du beskriver detaljerat för komplexa konstruktioner där de grundläggande principerna inte är uppenbara.</p> <p>Du är förtrogen med att utföra en egen konstruktionsuppgift.</p> <p>Du kan analysera tekniska konstruktioner och system.</p> <p>Du föreslår alternativa lösningar gällande funktion, egenskap och användningsmöjlighet i relation till tekniska utmaningar.</p> <p>Du utvärderar och reflekterar över ditt eget arbete med tekniska konstruktioner och system.</p> <p>Du kan analysera och reflektera över teknikens betydelse för människans och samhällets utveckling.</p>