

Stöd för bedömning av modeller i Teknik 7-9 (utifrån Lgr 11, Finn upp)

Nivå	1	2	3 – Högst
Tekniska lösningar			
Eleven kan (...) beskriva hur identifierbara delar samverkar	... enkelt Eleven kan beskriva muntligt enkelt identifierbara delar i modeller	... utvecklat Eleven kan enkelt beskriva delar i modeller på en djupare nivå, eleven kan koppla kunskapen med andra ämnen	... välutvecklat Eleven kan ingående beskriva delar i modeller och visa på andra lösningar, som produktutveckling och nytänkande
Eleven för (...) resonemang om likheter och skillnader mellan några material och deras användning	... enkla	... utvecklade	... välutvecklade
Arbets sätt för utveckling av tekniska lösningar			
Undersöka och (...) idéer till lösningar samt utforma (...) modell vars konstruktion är stabil och stark. Dessutom är modellen noggrant byggd och fungerar efter dess syfte.	... pröva ... enkel Eleven kan välja en idé att utveckla en produkt kring, samt utforma en enkel modell av den i ord och bild	... pröva och ompröva ... utvecklad Eleven kan ta fram och överväga olika idéer till lösningar samt utforma utvecklade modeller av dem. Eleven kan föra resonemang angående sina alternativ gentemot faktorer som till exempel: resurs – miljö – samhälle	... systematiskt pröva och ompröva ... välutvecklad och genomarbetad Eleven kan hitta på nydanande idéer till lösningar samt utforma väl utvecklade modeller av dem
Under arbetsprocessen (...)	... bidrar eleven till att formulera och välja handlingsalternativ som leder framåt. Under arbetet bidrar eleven till att berätta, skissa och bygga en prototyp av modellen och välja funktion, material och form som leder framåt med handledning	... formulerar och väljer eleven handlingsalternativ som med någon bearbetning leder framåt. Under arbetet bygger eleven en enkel prototyp av modellen och väljer funktion, material, och form som med någon bearbetning leder framåt	... formulerar och väljer eleven handlingsalternativ som leder framåt. Under arbetet bygger eleven en prototyp av modellen och väljer funktion, material och form som leder framåt. Eleven prövar och överväger ingående sina idéer mot faktorer som resurser, miljö, samhällsfunktioner i nutid och framtid, tankar som i dagsläget kan tyckas överkliga
Eleven gör (...) dokumentationer där intentionen i arbetet är synliggjord. Utöver modell och skisser kan eleven redovisa projektarbetet och egna reflektioner i en teknisk rapport	... enkla Enkel presentation av modellen där intentionen i arbetet till viss del är synliggjord	... utvecklade Utvecklad presentation av modellen där intentionen i arbetet är relativt väl synliggjord. Eleven kan koppla kunskapen med andra ämnen	... välutvecklade Välutvecklad presentation av modellen där intentionen i arbetet är väl synliggjord. Eleven reflekterar ingående över faktorer som resurser, miljö, samhällsfunktioner i nutid och framtid, tankar som i dagsläget kan tyckas överkliga

Stöd för bedömning av modeller i Teknik 7-9 (utifrån Lgr 11, Finn upp)

Teknik, människa, samhälle och miljö			
Eleven för (...) resonemang kring hur tekniken utvecklas över tid utifrån produkten vars modell man arbetar med	... enkla	... utvecklade	... välutvecklade
Eleven för (...) resonemang om konsekvenser av olika teknikval för individ, samhälle och miljö	... enkla	... utvecklade	... välutvecklade