Kunskapskrav	E	C	A
Demontering *Eleven kan undersöka olika tekniska lösningar i vardagen och med god användning av ämnesspecifika begrepp beskriva hur ingående delar samverkar för att uppnå ändamålsenlighet och funktion och visar då på andra liknande lösningar.*	Du beskriver några enkla komponenters funktion. Du namnger vissa komponenter och verktyg korrekt.	Du beskriver hur två komponenter fungerar tillsammans. Du namnger samtliga komponenter korrekt.	Du beskriver hur alla de viktigaste komponenterna fungerar tillsammans och ge exempel på liknande lösningar.
Dokumentation *Eleven gör välutvecklade dokumentationer av arbetet med skisser, modeller, ritningar eller rapporter där intentionen i arbetet är väl synliggjord.*	Du dokumenterar arbetet med bilder och text. Du har med alla rubriker som står i uppgiften.	Du dokumenterar arbetet med tydliga bilder från stegen i din demontering, en sprängskiss och bildtexter. Du förklarar syfte, apparatens funktion och din arbetsprocess så att det är lätt för läsaren att förstå.	Du uppfyller målen för C och har en tydlig struktur på hela rapporten. Du använder ett tekniskt språk i rapporten.
Resonemang *Eleven kan föra välutvecklade och väl underbyggda resonemang kring hur några föremål och tekniska system i samhället förändras över tid och visar då på drivkrafter för teknikutvecklingen.*	Du beskriver enkelt vilket eller vilka behov som drivit fram produkten och hur produkten påverkat människan. Du ger ett exempel på en äldre modell av apparaten.	Du förklarar vilket eller vilka behov som drivit fram produkten och hur produkten har påverkat människan. Du resonerar i två led. Du ger flera exempel på äldre modeller och beskriver hur och varför de utvecklats.	Du resonerar kring vilka för- och nackdelar som finns med produkten. Du resonerar kring varför produkten har utvecklats. Du resonerar i flera led. Du jämför äldre modeller av apparaten och resonerar kring för- och nackdelar.