

Betygsmatris för kemi åk 6

	F	E	C	A
Förmågan att använda kunskaper i kemi för att granska information, kommunicera och ta ställning i frågor som rör energi, miljö, hälsa och samhälle,	Du har ännu inte visat förmågan att använda informationen för att skapa en text.	Du kan samtala om och diskutera enkla frågor på ett sätt som till viss del för samtalen och diskussionerna framåt . Du kan söka information och för enkla resonemang om informationens och källornas användbarhet. Du kan använda informationen för att skapa texter med viss anpassning till sammanhanget.	Du kan samtala om och diskutera enkla frågor på ett sätt som för samtalen och diskussionerna framåt . Du kan söka information och för utvecklade resonemang om informationens och källornas användbarhet. Du kan använda informationen för att skapa texter med relativt god anpassning till sammanhanget.	Du kan samtala om och diskutera enkla frågor på ett sätt som för samtalen och diskussionerna framåt och fördjupar eller breddar dem . Du kan söka information och för välutvecklade resonemang om informationens och källornas användbarhet. Du kan använda informationen för att skapa texter med god anpassning till sammanhanget.
Förmågan att använda kemins begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara kemiska samband i samhället, naturen och inuti människan.	Du har ännu inte visat att du har grundläggande kunskaper i kemi.	Du har grundläggande kunskaper och visar det genom att ge exempel på och beskriva dessa med viss användning av kemins begrepp. Du kan föra enkla och till viss del underbyggda resonemang om materians uppbyggnad och egenskaper samt kunna relatera till naturliga förlopp.	Du har goda kunskaper och visar det genom att förklara och visa på enkla samband inom dessa med relativt god användning av kemins begrepp. Du kan föra utvecklade och relativt väl underbyggda resonemang om materians uppbyggnad och egenskaper samt kunna relatera till naturliga förlopp.	Du har mycket goda kunskaper och visar det genom att förklara och visa på enkla samband inom dessa och något gemensamt drag med god användning av kemins begrepp. Du kan föra väl utvecklade och väl underbyggda resonemang om materians uppbyggnad och egenskaper samt kunna relatera till naturliga förlopp.
Förmågan att genomföra systematiska undersökningar i kemi.	Du har ännu inte visat att du kan genomföra en undersökning. Du har ännu inte visat att du har förmågan att dokumentera en undersökning.	Du kan genomföra enkla undersökningar utifrån givna planeringar och även bidra till att formulera enkla frågeställningar. Du använder utrustningen på ett säkert och i huvudsak fungerande sätt. Du för enkla resonemang om resultaten samt bidrar till att ge förslag som kan förbättra undersökningen. Du gör enkla dokumentationer av dina undersökningar.	Du kan genomföra enkla undersökningar utifrån givna planeringar och formulerar egna frågeställningar som det efter någon bearbetning går att arbeta utifrån. Du använder utrustningen på ett säkert och ändamålsenligt sätt. Du för utvecklade resonemang om resultaten samt ger förslag som efter någon bearbetning kan förbättra undersökningen. Du gör utvecklade dokumentationer av dina undersökningar.	Du kan genomföra enkla undersökningar utifrån givna planeringar och formulerar egna frågeställningar som det går att arbeta utifrån. Du använder utrustningen på ett säkert och ändamålsenligt och effektivt sätt. Du för välutvecklade resonemang om resultaten samt ger förslag som kan förbättra undersökningen. Du gör välutvecklade dokumentationer av dina undersökningar.