

Skolverkets bedömningsstöd i kemi 1 2013–2017

Christina Orädd som arbetar med provutveckling av kursprov i kemi 1 berättar om sina erfarenheter under 5 år. I vår publiceras ett första prov i kemi 2 av Skolverket.

Jag har som provutvecklare vid Institutionen för tillämpad utbildningsvetenskap vid Umeå Universitet lett arbetet med att ta fram kursproven i kemi 1 från och med provet som publicerades våren 2013. Till min hjälp har jag, som nedanstående bild visar, haft ett stort antal kemilärare som bidragit med sina kunskaper. Lärarna deltar i arbetet genom att konstruera uppgifter, pröva ut uppgifter och delta vid referensgruppsmöten där varje ord i både frågeställning och bedömningsanvisning vänds och vrids på ett otal gånger tills alla är nöjda. Dessutom deltar de i arbetet med att bestämma gränser för provbetygen för det färdiga provet. Det arbete som lärarna lägger ner under provkonstruktionsprocessen är ovärderligt och jag vill passa på att tacka alla. Kemilärarna är dessutom väldigt duktiga på att, efter att de använt det färdiga provet, rapportera in elevernas resultat. Det är bra för den statistiska bearbetning som görs hösten efter att provet publicerats. En liten sammanställning av provresultatet publiceras på <http://www.edusci.umu.se/np/bs/resultat-bedomningsstod/>

I kemiprovet, oavsett kurs, ingår en laborativ del. Eftersom även det laborativa delprovet ska vara möjligt att genomföra i helklass används endast enkel (mikroskale-)utrustning. Många skolor har tänkt till ordentligt för att kunna genomföra det laborativa provet med alla elever samtidigt. Det finns till och med skolor som, trots att de har närmare 200 elever, lyckas med detta!

I vår, 2018, kommer det första provet i kemi 2 och därefter planerar Skolverket för närvarande att publicera ett nytt prov i kemi jämna år, varannan gång kemi 1 och varannan gång kemi 2. De planerar även för en digitalisering av bedömningsstödet i kemi. Om du har några frågor angående bedömningsstödet i kemi eller om du på något sätt vill delta i utvecklingen av provet kan du skriva till christina.oradd@umu.se och berätta hur du kan bidra. Just nu är vi särskilt intresserade av att få kontakt med lärare som har praktisk erfarenhet av digitala provuppgifter.

Christina Orädd
christina.oradd@umu.se

