

Din Kemi i fokus på fortbildningsdagar i Umeå

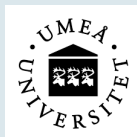


De årliga fortbildningsdagarna för kemilärare på högskolans stadier och gymnasiet, som ges av Svenska Nationalkommittén för Kemi, kommer att hållas i Umeå med temat Din kemi.

Några av forskarna som skrivit ursprungstexterna kommer att vara med och prata om kemins och fördjupa ämnesinnehållet för deltagarna. Fokus kommer att vara på de didaktiska aspekterna av läromedlet, hur man kan undervisa utifrån kontexter för att öka intresset och visa på kemins plats i vardagen. Under fortbildningen blir det både praktiska och teoretiska moment, men också tid att diskutera kemiundervisning.

Programmet startar med lätt lunch på fredagen, 1 april och avslutas på lördagen, 2 april, med lunch att ta med. Däremellan blir det ett innehållsrikt program, umgänge och middag. Konferensen är gratis, men deltagarna betalar själva resa och logi. Mer information kommer att finnas i höst på konferensens [hemsidan](#).

Kontaktperson för fortbildningsdagarna:
Karolina Broman, Umeå Universitet
karolina.broman@umu.se



[Svenska Nationalkommittén för kemi](#), är en del av den Kungliga Vetenskapsakademien (KVA), som verkar för att väcka allmänhetens och framför allt ungdomens intresse för kemi. Som en del i deras verksamhet anordnas varje år fortbildningsdagar för kemilärare. De senaste åren har Kalmar, Örebro, Lund och Uppsala varit värdar för konferensen. År 2020 hölls konferensen digitalt och det är 2021 års omgång som flyttats till april 2022.



Kursdagar om biologi, fysik och kemi i Lgr22

Laborativa aktiviteter, ämnesdidaktik, ämnesteorier och lärares erfarenheter är utgångspunkten för kursdagar kring hur de nya kursplanerna kan tolkas i praktiken.

Under varje kursdag blir det tre olika spår med innehåll anpassat för lärare i åk 1-3, åk 4-6 och åk 7-9. Skolverket inleder alla kursdagar med att tala om progression i naturvetenskap genom hela grundskolan. Det kommer att vara överlapp med innehållet från de webinarier vi höll under VT21, men givetvis med mer laborativa inslag. Det är de nationella resurscentrumen i biologi, fysik och kemi som håller i de ämnesspecifika passen och kursdagarna ges under våren på fyra orter.

På varje ort kommer dagen avslutas med en frivillig gemensam aktivitet. I Stockholm bjuder Alasdair Skelton på en klimatvandring.



Tid	Åk 1-3	Åk 4-6	Åk 7-9
9	Intro om Lgr22 med efterföljande diskussion		
10	kemi	fysik	biologi
	Fika		
11.30	fysik	biologi	kemi
	Lunch		
13	biologi	kemi	fysik
	Fika		
15.30	Olika aktiviteter på de olika orterna		



Stockholm 15/2
Umeå 17/2
Lund 8/3
Uppsala 15/3
[Mer info och anmälan](#)