



Inbjudan

Den 25 september genomför Sundsta-Älvkullegymnasiet och RUC en dag om **undervisningsstrategier**. Vi tänker oss att vi arrangerar det utifrån att kollegor sitter tillsammans och ges möjlighet till ett kollegialt lärande om att utveckla undervisningen utifrån forskning inom kognitionsforskning.

Målgrupp: högstadielärare, gymnasielärare samt lärare inom vuxenutbildning i Värmland

Datum: 25 september

Plats: ZOOM, samt förberedelser via Pedagog Värmland – Länk till Zoom skickas till alla anmälda deltagare den 16 september

Tid:	Före den 25/9 kl 10.00	Förberedelse, ca. 90 minuter
	10.00 – 12.30	Föreläsning av Craig Barton
	12.30 – 13.30	Lunch
	13.30 – 14.30	Frågor och samtal med Craig Barton. Moderator Elisabet Mellroth.

[Du anmäler dig till denna dag HÄR!](#) Senast den 14 september!

Upplägget på dagen är planerad i tre steg, föreläsningen med Craig Barton bör förberedas för att göra den tillgänglig för alla ämneslärare oavsett ämne.

Förberedelser: Tillsammans med kollegor titta på två inspelade föreläsningar. Se första föreläsningen av **Martin Kristiansson**, ca 1 timme;

- Martin Kristiansson arbetar som forskare och lärarutbildare i ämnet samhällskunskap på Karlstads universitet. Han är verksam inom Centrum för de samhällsvetenskapliga ämnenas didaktik där forskning bedrivs om undervisningen i de samhällsorienterande ämnena utifrån dess syften, villkor och betydelse för elevers lärande.

Se därefter på filmen av **Elisabet Mellroth**, ca 20 minuter;

- Elisabet Mellroth arbetar som lektor vid Sundsta-Älvkullegymnasiet. Elisabet undervisar i matematik på gymnasiet och deltar i kombinerade skolutvecklings/forskningsprojekt om kollegialt lärande/samarbete utifrån ett ämnesdidaktiskt perspektiv. Detta är ett ULF-projekt (Utveckling lärande och forskning)

Det tredje steget är föreläsningen med **Craig Barton**;

- Craig Barton har undervisat matematik i 15 år. Förutom att undervisa är han även involverad att utveckla undervisning på olika nivåer ifrån ett tydligt elevperspektiv både i England och internationellt. Han har skrivit flera böcker, t.ex. "How I wish I'd taught maths" and "Reflect, Expect, Check, Explain". Han ger regelbundet ut poddar som handlar om undervisning Mr Barton Maths Podcast, och har skapat flera gratissidor med undervisningsmaterial se länkar: mrbartonmaths.com, diagnosticquestions.com, variationtheory.com, ssddproblems.com and mathsvennis.com.

Välkommen!

SÄG och RUC i samarbete