

<b>Kursnamn:</b>	Matematik Ia, inriktning gymnasieskolan, 30 högskolepoäng
<b>Kurskod:</b>	MA701G
<b>Institution:</b>	Institutionen för naturvetenskap och teknik
<b>Program:</b>	Ämnesläroarprogrammet, inriktning mot arbete i gymnasieskolan, 300 högskolepoäng
<b>Programtermin/VFU:</b>	Termin 2/VFU 2 av 4
<b>Moment/provokod:</b>	Verksamhetsförlagd utbildning 2, 7,5 hp/B001

## Mål och innehåll

- ha grundläggande kunskaper om relation mellan teori och praktik och kunna problematisera de matematikdidaktiska studiernas innehåll i teori och praktik,
- självständigt kunna planera, genomföra och utvärdera matematikundervisning utifrån förståelse av både ämnet och dess didaktik.
- omsätta didaktiska begrepp och värdegrundsfrågor i skolans praktik, och
- identifiera sitt behov av ytterligare kunskap i det pedagogiska arbetet.

## Planering och handledning

Enligt ramavtal<sup>1</sup> för verksamhetsförlagd utbildning (VFU) ska VFU-läroare<sup>2</sup> ges förutsättningar att kunna fullgöra sitt uppdrag som handledare. Detta innebär, förutom ett inledande planeringssamtal och ett avslutande utvärderingssamtal, bland annat minst fyra timmar/vecka för handledningssamtal med student. För vidare information om uppdrag och ansvar för student, VFU-läroare och VFU-samordnare välj ingång på:

<https://www.oru.se/lararutbildning/vfu/>

## Utvärderingssamtal och bedömning

Vid tveksamhet om studenten kommer att uppfylla tillfredsställande nivå på ett eller flera bedömningskriterier och/eller inte kommer att kunna genomföra antalet dagar för VFU-perioden så ska VFU-läroaren följa riktlinjerna i [Vid tveksamhet om fullgjord VFU](#)

## Rapportering/redovisning

VFU-läroaren bedömer, i förhållande till vart och ett av bedömningskriterierna, om studenten uppfyller kriteriet. I förekommande fall också till vilken nivå. VFU-läroare och student fyller tillsammans i "Underlag för bedömning av verksamhetsförlagd utbildning, VFU". Betyg på kursen sätts av kursens examinator på universitetet.

## Kontaktperson

Namn: Yang Liu

E-post: yang.liu@oru.se

Telefon: 019-303380

Postadress: Institutionen för naturvetenskap och teknik, Örebro universitet, 701 82 ÖREBRO

## Examinator

Namn: Yang Liu

E-post: yang.liu@oru.se

Telefon: 019-303380

Postadress: Institutionen för naturvetenskap och teknik, Örebro universitet, 701 82 ÖREBRO

<sup>1</sup> Ramavtal för Verksamhetsförlagd utbildning läroarutbildningen fr o m hösten 2018

<sup>2</sup> Med VFU-läroare avses handledare, vilken är läroarutbildare i verksamheten