



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Ämnesdidaktisk VFU i matematik 7,5 hp

Placement for Teaching Practice in Mathematics 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den

Gäller fr.o.m.

2018-05-29

VT2019

Fördjupning	G2F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	MAG525
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Matematik
Ämnesgrupp	Matematik
Utbildningsområde	Verksamhetsförlagd utbildning 100.0 %

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

Kunskap och förståelse

1. redogöra för skolans styrdokument, såväl nationella som lokala samt hur dessa tillämpas i undervisningen i matematik
2. visa sådana kunskaper i ämnesdidaktik inklusive metodik som krävs för undervisning och lärande inom ämnet matematik

Färdighet och förmåga

3. tillämpa skolans styrdokument inom ämnet matematik
4. tillämpa kunskaper i ämnesdidaktik inklusive metodik inom ämnet matematik
5. sätta mål för, planera, genomföra och utvärdera pedagogisk verksamhet inom ämnet matematik
6. observera, dokumentera, analysera och bedöma elevers utveckling i förhållande till målen i ämnet matematik
7. visa förmåga att skapa förutsättningar för alla elever att lära och utvecklas inom ämnet matematik

Värderingsförmåga och förhållningssätt

8. visa ett professionellt förhållningssätt gentemot elever och kollegor
9. visa fördjupad förmåga att kritiskt och självständigt tillvarata, systematisera och reflektera över egna och andras erfarenheter från den verksamhetsförlagda utbildningen
10. förmåga att i det pedagogiska arbetet göra bedömningar utifrån relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter.

Kursens innehåll	Studium av ämnesdidaktisk litteratur och ämnesdidaktiska tidskrifter Olika undervisningsätt, arbets- och utvärderingsformer Genomförande och utvärdering av egen pedagogisk verksamhet		
Undervisning	Seminarier och handledning		
Förkunskaper	Studier inom ämneslärarprogrammet omfattande 60 hp inom utbildningsvetenskaplig kärna (UVK), inklusive 15 hp VFU, samt 60 hp i matematik och 60 hp inom ämne två.		
Examinationsform	Skriftlig och muntlig redovisning av VFU-uppgift.		
Betyg	Väl godkänd, Godkänd och Underkänd		
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart. Examination av övningsundervisningen sker i samråd med lokala lärarutbildare med hjälp av bedömningsunderlag för den verksamhetsförlagda undervisningen. Vid underkänt betyg på VFU har studenten rätt till förnyad VFU vid ett tillfälle.		
Hållbar utveckling	Kursen har inslag av hållbar utveckling.		
Moment	0010 Skriftlig och muntlig redovisning av VFU-uppgift	7,5 hp	Betyg: UV