

Betygskriterier

UM303U, Matematik och didaktik F-6, 3: Att ge alla tillgång till matematikens värld - ULV, GN, 7,5 hp

UM303V, Matematik och didaktik F-6, 3: Att ge alla tillgång till matematikens värld – VAL, GN, 7,5 hp

Examinationsformer

- Salstentamen
- Skriftliga inlämningsuppgifter
- Muntlig redovisning

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- visa kunskaper i matematik och matematikdidaktik adekvata för undervisning, relaterat till algebra, statistik och sannolikhet och relevant forskning,
- analysera betydelsen av didaktiska val för tillgängliggörande undervisning i matematik inom algebra, statistik och sannolikhet, i relation till aktuella styrdokument och matematikdidaktisk teori,
- använda kursens matematikdidaktiska begrepp, teorier och forskning i analys av undervisning, utifrån ett inkluderande och kritiskt perspektiv,
- planera och analysera undervisning utifrån ett inkluderande perspektiv med utgångspunkt i algebra, statistik och sannolikhet.

Betygskriterier

E	<p>Studenten visar grundläggande kunskaper i matematik och matematikdidaktik adekvata för undervisning, relaterat till algebra, statistik och sannolikhet och relevant forskning.</p> <p>Studenten analyserar, på ett grundläggande sätt, betydelsen av didaktiska val för tillgängliggörande undervisning i matematik inom algebra, statistik och sannolikhet, i relation till aktuella styrdokument och matematikdidaktisk teori.</p>
---	---

Institutionen för ämnesdidaktik



Stockholms
universitet

	<p>Studenten använder kursens matematikdidaktiska begrepp, teorier och forskning i analys av undervisning, utifrån ett inkluderande och kritiskt perspektiv.</p> <p>Studenten planerar och analyserar, på ett grundläggande sätt, undervisning utifrån ett inkluderande perspektiv med utgångspunkt i algebra, statistik och sannolikhet.</p>
D	<p>Betyget D ges om den sammantagna bedömningen är att studentens kunskaper bäst motsvarar en nivå mellan betygen C och E.</p>
C	<p>Studenten visar grundläggande kunskaper i matematik och matematikdidaktik adekvata för undervisning, relaterat till algebra, statistik och sannolikhet och relevant forskning.</p> <p>Studenten analyserar, på ett välgrundat sätt, betydelsen av didaktiska val för tillgängliggörande undervisning i matematik inom algebra, statistik och sannolikhet, i relation till aktuella styrdokument och matematikdidaktisk teori.</p> <p>Studenten använder kursens matematikdidaktiska begrepp, teorier och forskning i analys av undervisning, utifrån ett inkluderande och kritiskt perspektiv.</p> <p>Studenten planerar och analyserar, på ett välgrundat sätt, undervisning utifrån ett inkluderande perspektiv med utgångspunkt i algebra, statistik och sannolikhet.</p>
B	<p>Betyget B ges om den sammantagna bedömningen är att studentens kunskaper bäst motsvarar en nivå mellan betygen A och C.</p>
A	<p>Studenten visar grundläggande kunskaper i matematik och matematikdidaktik adekvata för undervisning, relaterat till algebra, statistik och sannolikhet och relevant forskning.</p> <p>Studenten analyserar, på ett välgrundat och nyanserat sätt, betydelsen av didaktiska val för tillgängliggörande undervisning i matematik inom algebra, statistik och sannolikhet, i relation till aktuella styrdokument och matematikdidaktisk teori.</p> <p>Studenten använder kursens matematikdidaktiska begrepp, teorier och forskning i analys av undervisning, utifrån ett inkluderande och kritiskt perspektiv.</p> <p>Studenten planerar och analyserar, på ett välgrundat och nyanserat sätt, undervisning utifrån ett inkluderande perspektiv med utgångspunkt i algebra, statistik och sannolikhet.</p>