

Introduktionskurs i matematik 1, 1,5 Förutbildningspoäng

Introductory Mathematics 1, 1,5 Pre-education credits

Beslutad: 2020-02-18

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: H20

Kursens mål

Studenten skall visa kunskap om och färdighet i grundläggande algebra.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Du behöver också: Matematik 2a eller Matematik 2b eller Matematik 2c

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuella duggor.

Kursens innehåll

Naturliga tal och heltal.

Rationella tal. De fyra räknesätten. Förlänga och förkorta.

Decimaltal och tallinjen.

Prioriteringsregler.

Potenser.

Förenkling av algebraiska uttryck. Faktorisering.

Polynomekvationer av grad 1.

Lösa ut en variabel i ett samband.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Förutbildning

Successiv fördjupning

XXX - gymnasienivå