

Introduktionskurs i matematik 3, 1,5 hp

Introductory Mathematics 3, 1,5 HE credits

Beslutad: 2020-02-18

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: H20

Kursens mål

Studenten skall visa god kunskap om och färdighet i grundläggande algebra.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Du behöver också: Matematik 3c eller Matematik D

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.

Enkla olikheter.

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

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav