

Tillägg till den lokala läroplanen för Gymnasiet Grankulla samskola

406/12.00.01/2014

SUUS 18.06.2019 § 55

Mer information:

undervisningschef Maria Ekman-Ekebon, tfn 050 308 6262

rektor Niklas Wahlström, tfn 050 377 0317

fornamn.efternamn@grankulla.fi

Svenska nämnden för undervisning och småbarnsfostran har 16.3.2016 § 20 godkänt ämnesdelen i läroplanen för Gymnasiet Grankulla samskola.

Enligt statsrådets förordning omfattar gymnasiestudierna minst 75 kurser och de består av obligatoriska, fördjupade och tillämpade kurser.

De fördjupade kurserna är valfria för den studerande och huvudsakligen fortsättningskurser som direkt hänger samman med de obligatoriska kurserna. De nationella fördjupade kurserna är de kurser som avses i statsrådets förordning och för vilka Utbildningsstyrelsen fastställt läroplansgrunder. Utöver de nationella fördjupade kurserna kan gymnasiet ytterligare ha lokala fördjupade kurser i sin läroplan.

GGs önskar att lägga till en skolvis fördjupad kurs i sin läroplan: MAB 11 - Kollaborativa arbetssätt

#### Kursbeskrivning

Kursen har som mål att fördjupa och förstärka de studerandes kunskaper i matematik. De studerande får rutin i att använda och lösa polynomfunktioner. Genom samarbetsinläring i fasta team lär de med och av varandra och tar ansvar över hela teamets inläring. Kursen genomförs inom ramen för teamperioden under vilken de studerande utvecklar de framtidskompetenser och färdigheter som behövs i arbetslivet.

Kursen bedöms med avlagd/underkänd och den motsvarar en gymnasiekurs.

Centralt innehåll: Baskunskaper inom matematiken, förenkling av polynom och lösning av andragsradsekvationer och olikheter. Grafanalys och användning av tekniska hjälpmedel vid undersökning av polynomfunktioner och vid lösning av tillämpade problem som anknyter till polynomekvationer, polynomolikheter och polynomfunktioner.

Bildningsdirektören:

Det svenska utskottet för undervisning och småbarnspedagogik godkänner den skolvisa fördjupade kursen MAB 11 - Kollaborativa arbetssätt som en ny kurs i gymnasiets läroplan i enlighet med följande kursbeskrivning:

Kursen har som mål att fördjupa och förstärka de studerandes kunskaper i matematik. De studerande får rutin i att använda och lösa polynomfunktioner. Genom samarbetsinläring i fasta team lär de med och av varandra och tar ansvar över hela teamets inläring. Kursen genomförs inom ramen för teamperioden under vilken de studerande utvecklar de framtidskompetenser och färdigheter som behövs i arbetslivet.

Kursen bedöms med avlagd/underkänd och den motsvarar en gymnasiekurs.

Centralt innehåll: Baskunskaper inom matematiken, förenkling av polynom och lösning av andragradsekvationer och olikheter. Grafanalys och användning av tekniska hjälpmedel vid undersökning av polynomfunktioner och vid lösning av tillämpade problem som anknyter till polynomekvationer, polynomolikheter och polynomfunktioner.

Beslut:

Enligt beslutsförslaget.