

Huvudmannen för NTI gymnasiet
Academedia
christine.johnson@academia.se

Rektor NTI gymnasiet Sundsvall
Johan Edelsvård
johan.edelsvard@ntig.se

Beslut

2015-03-04
Dnr 400-2014:2725

Beslut efter kvalitetsgranskning

av undervisningen i matematik kurs 3c vid
NTI gymnasiet Sundsvall i Sundsvalls kommun

Inledning

I detta beslut ges en sammanfattande bedömning utifrån kvalitetsgranskningens resultat och en beskrivning av de utvecklingsområden som framstått som mest centrala att prioritera i det lokala kvalitetsarbetet. För en utförligare beskrivning av kvalitetsgranskningens resultat och Skolinspektionens bedömningar i sin helhet se bilaga 1, *Rapport efter kvalitetsgranskning av undervisning i matematik kurs 3c vid NTI gymnasiet Sundsvall i Sundsvalls kommun*.

Sammanfattande bedömning

Kvalitetsgranskningen visar att undervisningen i matematik kurs 3c på NTI gymnasiet Sundsvall innehåller moment och uppgifter och är utformad så att elevernas problemlösnings- och begreppsförmåga utvecklas.

I den klass i teknikprogrammet som ingick i granskningen råder det ett öppet klassrumsklimat som ger eleverna möjlighet att reflektera och ställa frågor till läraren. Undervisningen utmärks av en kontinuerlig dialog mellan eleverna och läraren som undervisar. Läraren konkretiserar och förklarar tydligt de nationella målen om problemlösningsförmåga och begreppsförståelse för eleverna. Eleverna får möta och arbeta med matematiska begrepp i undervisningen på flera olika sätt.

Skolinspektionen bedömer att det arbetssätt som läraren tillämpar på lektionerna främjar utveckling av elevernas begrepps- och problemlösningsförmåga. Eleverna får på lektionerna föra resonemang, diskutera och reflektera kontinuerligt både i helklass och i mindre grupper. Granskningen visar slutligen även att läraren i mycket hög grad anpassar undervisningen till elevernas behov, så att eleverna får såväl stöd som stimulans och utmaningar.

Skolinspektionen avslutar härmed granskningen vid NTI gymnasiet Sundsvall i Sundsvalls kommun.

I ärendets slutliga handläggning har jurist Emma Steen och undervisningsråd Kristian Hansson deltagit.

På Skolinspektionens vägnar


Elisabeth Ahlgren
Enhetschef


Britta Seeger
Utredare

Bilagor

Bilaga 1 Rapport efter kvalitetsgranskning av undervisning i matematik kurs 3c vid NTI Gymnasiet Sundsvall i Sundsvalls kommun.