



Ansökan för samverkan mellan högskolan i Gävle och Högbergsskolans gymnasium i Tierp

- **Namn på sökande** Tommy Olsson
- **Rektors namn** Håkan Joas
- **Skolor** Högbergsskolans gymnasium och Högskolan i Gävle
- **Adress, e-postadress, telefonnummer**
Palmgatan 1-3 81545 Tierp, tommy.olsson@utb.tierp.se, 0293-18239

- **Kortfattad beskrivning av projektet och hur det kommer till nytta för skolans/skolornas matematikundervisning.**

Ett utbyte mellan gymnasielärarna och högskolans lärare där gymnasiets kurser och högskolans inledande kurser analyseras med avseende på innehåll och djup. Lärarutbyte vad gäller undervisning och slutligen en möjlighet för intresserade elever att orientera sig i högskolans inledande kurser redan under gymnasietiden.

- **Det praktiska genomförandet av projektet**

En inledande träff/konferens mellan gymnasielärarna och högskolans lärare där innehållet i gymnasiets kurser och högskolans inledande kurser analyseras. De moment som är speciellt viktiga och som elever har svårt med dokumenteras. Syftet är att dokumentet skall ligga till grund för viss del av undervisningen. Lärarutbytet tillsammans med en pedagogisk dialog mellan lärargrupperna skall förhoppningsvis förbättra kunskaperna i dessa moment och underlätta för elevernas fortsatta studier. Intresserade elever får en möjlighet att titta på innehållet i de inledande kurserna på högskolan med viss handledning från högskolans lärare.

- **Kostnader**

Inledande träff/konferens ca:10000Kr, Resor och omkostnader(elever och lärare) 15000Kr,

Litteratur 5000kr

Totalt ca: 30000kr

- **Antal berörda lärare och elever**

Ett tiotal lärare och cirka femtio elever.
