



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2006

KVANTMEKANIK, FORTSÄTTNINGSKURS, PROJEKT

FMF032

Advanced Quantum Mechanics, Project

Antal poäng: 2. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** F3. **Kursansvarig:** Universitetslektor Gunnar Ohlén, gunnar.ohlen@matfys.lth.se, Fysik, kurslaboratoriet. **Rekommenderade förkunskaper:** Kvantmekanik FK. **Prestationsbedömning:** Skriftlig och muntlig redovisning av projekt. **Övrigt:** Slutbetyg 3,4 eller 5, efter prestation i skriftlig och muntlig rapport. Kursen kan komma att ges på engelska. **Hemsida:** <http://www.matfys.lth.se/kvantFK.html>.

Mål

Att genom projekt förstärka förståelsen av något eller några moment i kursen FMF030 Kvantmekanik AK. Projektet består av en teoretisk eller tillämpad uppgift. Uppgiften väljs så att studenten tränas i problemlösning inom kursens ämnesområde.

Innehåll

Se FMF030 Kvantmekanik FK.

Litteratur

Se FMF030 Kvantmekanik FK.