



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2001/2002

KVANTMEKANIK FK MED PROJEKT

FMF031

Advanced Quantum Mechanics with Project

Poäng: 6.0 **Betygskala:** TH. **Valfri för:** F3. **Kursansvarig:** Universitetslektor Ingemar Ragnarsson. **Rekommenderade förkunskaper:** Kvantmekanik AK..

Prestationsbedömning: Skriftlig tentamen (5 timmar) med problem och teorifrågor. Skriftlig och muntlig redovisning av projekt. **Webbsida:**

<http://www.matfys.lth.se/kvantFK.html> **Övrigt:** Slutbetyg 3,4 eller 5, viktat efter prestationer vid tentamen och projektarbete. Kursen kan komma att ges på engelska.

Mål:

Se FMF030 Kvantmekanik FK; dessutom ha utrett och redovisat hur formalismen kan användas på ett fysikaliskt system.

Innehåll:

Se FMF030 Kvantmekanik FK.

Litteratur:

Se FMF030 Kvantmekanik FK.