



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

TEKNOLOGI FÖR MIKROSTRUKTURER OCH FFF031
INTEGRERADE KRETSAR, PROJEKT

Technology for Microstructures and Integrated Circuits with Project

Poäng: 5.0 **Betygskala:** TH **Valfri för:** E4, F4 **Kursansvarig:** Mats-Erik Pistol, mats-erik.pistol@ftf.lth.se. **Förkunskapskrav:** FTF Grundkurs F eller Halvledarfysik E.

Prestationsbedömning: Skriftligt prov. Betygskala 3.0(0.1)6.0. För betyg fordras godkänd laborationskurs. Projektarbetet redovisas vid ett seminarium med obligatoriskt deltagande.

OBS! Kursen kan komma att ges på engelska.

Innehåll:

Se FFF030 Teknologi för mikrostrukturer och integrerade kretsar.

Litteratur:

Sze, S.M: Semiconductor Devices, Physics and Technology. John Wiley & sons, 1985 och stencilerat material.