



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Fysik

Litteraturlista

Solcellsfysik

Gäller från och med 15 jan 2024

Kurskod: FYAD14
Kursens benämning: Solcellsfysik
Högskolepoäng: 7.5
Utbildningsnivå: Avancerad nivå

Böcker

Arno HM Smets, Klaus Jäger, Olindo Isabella, René ACMM van Swaaij, Miro Zeman. *Solar energy*. UIT Cambridge Ltd ISBN-13 : 978-1906860325

Referensmaterial

Adolf Goetzberger, Volker U. Hoffmann. *Photovoltaic Solar Energy Generation*. Springer ISBN 3-540-23676-7

Antonio Luque, Steven Hegedus. *Handbook of Photovoltaic Science and Engineering*. John Wiley & Sons Ltd ISBN 0-471-49196-9

Jenny Nelson. *The physics of solar cells*. London: Imperial College Press : distributed by World Scientific ISBN-13 : 978-1860943409

Martin A. Green. *Solar cells : operating principles, technology, and system applications*. Prentice-Hall ISBN 0 85823 580 3

Peter Würfel. *Physics of Solar Cells: From Principles to New Concepts* WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ISBN 3-527-40428-7

Richard Corkish, Martin A. Green, Muriel E. Watt, Stuart R. Wenham. *Applied Photovoltaics*. Routledge ISBN-13 : 978-1844074013

Tom Markvart, Luis Castaner. *Practical Handbook of Photovoltaics: Fundamentals and Applications*. Elsevier ISBN 1856173909

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 30 jan 2024