



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Fysik

Litteraturlista

Teknik I med didaktisk inriktning

Gäller från och med 15 aug 2019

Kurskod: FYGT11
Kursens benämning: Teknik I med didaktisk inriktning
Högskolepoäng: 30.0 hp
Utbildningsnivå: Grundnivå

Delkurs 1, Introduktion till energisystem, 7,5 hp

Böcker

Werner Sven (2016). *Energiförsörjning - en introduktion till vårt energisystem*. Lund: Studentlitteratur AB

Övrigt

Kompendier

Delkurs 2, Hållbar utveckling för ingenjörer, 7,5 hp

Böcker

Dahlin Jon-Erik (2014). *Hållbar utveckling - en introduktion för ingenjörer*. Studentlitteratur

Övrigt

Kompendier samt utdelat material

Delkurs 3, Materialteknik 1, 7,5 hp

Böcker

Callister, W D. *Materials Science and Engineering* (Senaste upplagan). New York: John, Wiley & Sons

Delkurs 4, Teknikdidaktik, 7,5 hp

Böcker

Skolverket (2011). *Förordning om läroplan för gymnasieskolan, Gy11*.
<http://www.skolverket.se/skolfs?id=2302>

Skolverket. (2011). *Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet 2011, Lgr11*.
<http://www.skolverket.se/publikationer?id=2575>

Sundin, Bosse (2006). *Den kupade handen*. Falun: Carlsson Bokfo?rlag

Övrigt

Urval forskningstidskrifter

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 6 mar 2019