

Betygskriterier i elektronik

Betyg	Kriterier
A	<p>Djup: Kunna beskriva modellernas bakgrund samt självständigt identifiera hur de ska tillämpas vid analys och syntes för en given problemställning Inför en problemställning kunna identifiera vilken metod som är lämpligast att använda samt använda den för att lösa problemet. Kunna relatera modeller och metoder till komponenter/utrustning/verktyg.</p> <p>Omfång: Behärska kursens fulla bredd samt kunna avgöra vilka delar som är centrala för kursen.</p> <p>Tillämpning: Kunna självständigt välja komponenter/utrustning/verktyg och/eller metod för att lösa ett givet problem samt utvärdera lösningens kvalitet och kunna föreslå alternativa lösningar.</p>
B	<p>Djup: Självständigt identifiera hur modellerna ska tillämpas vid analys och syntes för en given problemställning Inför en problemställning kunna identifiera en lämplig metod att använda samt använda den för att lösa problemet.</p> <p>Omfång: Behärska kursens fulla bredd</p> <p>Tillämpning: Kunna självständigt välja komponenter/utrustning/verktyg och/eller metod för att lösa ett givet problem</p>
C	<p>Djup: Använda givna modeller vid analys och syntes för en given problemställning Kunna använda alla de metoder som ämnet innehåller för att lösa problem.</p> <p>Omfång: Till fullo behärska kursens centrala delar och delvis behärska om de mer perifera delarna.</p> <p>Tillämpning: Med givna komponenter/utrustning/verktyg och/eller metod kunna lösa ett givet problem</p>
D	<p>Djup: Känna till begreppen samt de grundläggande modellerna och metoderna som ämnet utgör Kunna använda dessa med hjälp av en viss vägledning Känna till komponenter/utrustning/verktyg som används inom ämnet</p> <p>Omfång: Hantera ämnets centrala delar och ha kännedom om de mer perifera delarna</p> <p>Tillämpning: Med givna komponenter/utrustning/verktyg och/eller metod kunna lösa ett givet problem med vägledning</p>

E	<p>Djup: Känna till de begreppen, grundläggande modellerna och metoderna som ämnet utgör Kunna använda dessa med hjälp av detaljerade instruktioner Känna till komponenter/utrustning/verktyg</p> <p>Omfång: Hantera kursens centrala delar</p> <p>Tillämpning: Med givna komponenter/utrustning/verktyg och/eller metod kunna lösa ett givet problem med detaljerade instruktioner</p>
F _x	<p>Djup: Saknar kännedom om de centrala begreppen, grundläggande modellerna och metoderna som ämnet utgör</p> <p>Omfång: Saknar kunskap om någon av de centrala delarna i kursen</p> <p>Tillämpning: Saknar förmåga att tillämpa de delar som är centrala för kursen</p> <p>Komplettering möjlig inom av examinator angiven tid.</p>
F	<p>Djup: Saknar kännedom om de centrala begreppen, grundläggande modellerna och metoderna som kursen behandlar</p> <p>Omfång: Saknar kunskap om någon av de centrala delarna i kursen</p> <p>Tillämpning: Saknar förmåga att tillämpa de delar som är centrala för kursen</p>