

Ekonomi och kvalitet (3 KY-poäng)

Betygsskala: IG/G/VG

Mål

De studerande skall få grundläggande introduktion till företagsekonomisk produktkalkylering och investeringskalkylering. Studenterna skall också kunna behärska de vanligaste begreppen inom redovisning samt ges en marknadssyn ur teknikerns perspektiv. De studerande skall få en introduktion till kvalitetstekniska synsätt samt ges en översikt över kvalitetssystemen. Studenterna skall bli förtrogna med olika standarder, tekniker och certifiering. De studerande skall dessutom få insikt i olika sätt att kommunicera teknisk information, både skriftligt och muntligt.

Efter genomgången kurs skall de studerande

Delkurs 1

- kunna inhämta information ifrån olika källor, däribland Internet.
- kunna kritiskt granska och sammanställa teknisk information.
- kunna presentera teknisk information muntligt med hjälp av OH gjord med t.ex. Power Point eller Indesign.
- kunna använda tekniska hjälpmedel vid muntliga föreläsningar.
- kunna tillämpa grundläggande retorik
- kunna presentera teknisk information i rapportform med lämplig disposition.
- kunna tillämpa tekniskt fackspråk på ett språkriktigt sätt.
- kunna presentera information selektivt beroende på målgrupp.
- kunna tillämpa god sammanträdesteknik med rätt terminologi.

Delkurs 2

- kunna redogöra för definitioner på kvalitet
- kunna redogöra för ISO 9000-standarderna
- kunna tolka standard
- kunna förklara begreppet certifiering
- vara förtrogna med policy, system, styrning och säkring
- kunna redogöra för olika tekniker
- kunna göra riskanalys
- kunna redogöra för feltänkande och feleffektanalys
- ha grundläggande kunskap om uppdragsledarskap

Delkurs 3

- behärska kalkylbegrepp såsom lönsamhet, intäkt och kostnad.
- kunna redogöra för kostnadsbegreppen
- behärska metoderna och teorierna kring fasta och rörliga kostnader
- kunna redogöra för produktkalkyleringens huvuddrag samt kunna utföra beräkningar inom detta område
- behärska bidragskalkyleringens huvudprinciper
- kunna redogöra för investeringskalkylering samt kunna utföra beräkningar inom detta område
- kunna de grunderna om modern redovisning