

KURSPLAN

Kurskod:	MP10BT03
Kursnamn:	Kraftöverföring
Omfattning:	3 studiepoäng
Undervisningsspråk:	Svenska
Ansvarigt utbildningsprogram:	Maskin- och produktionsteknik
Förkunskaper:	Bilteknik 1
Anmärkning:	

Kompetens- och bedömningsmatris

Kompetens	Svaga (1)	Goda (3)	Utmärkta (5)
Kraftens väg	Känner till grunderna för hur kraften far från motor till drivhjul och vilka huvuddelar ingår i den och deras funktion på både person, paket och lastbilar/bussar.	Kan tillämpa teorierna i kraftöverföring vid analys av ett befintligt kraftöverföringsexempel på en modern bil (LV eller pv). Kan också redogöra skriftligt och muntligt för åhörare hur systemet är uppbyggt.	Kan analysera och redogöra för avancerade kraftöverföringslösningar och lära andra hur olika system fungerar samt deras egenskaper.
Arbetslivskontakt	Känner till var uppgifter kan fås om olika kraftöverföringssystem och tar självständigt kontakt med representant för ett bilföretag för att få tillgång till uppgifterna	Klarar av att kommunicera tekniska lösningar med representant för bilföretaget för att reda ut problem kring en projektuppgift	Kan självständigt göra alla utredningar som behövs i projektuppgiften samt hålla presentation i bilföretagets utrymnen så att deras personal kan delta. Vid presentationen fungerar den/de studerande helt som sakkunnig