

Lässystem och kursplaner 2010/2011
Program: KY- Transportledare 40p

Reviderad 2010-02-02

Start hösten 2009

Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
Transporter och fackspråk, 5p		Transportplanering II, 3p	
Transportplanering I, 4p		Ledarskap och arbetsorganisation, kundrelationer och konflikthantering, 7p	
Farligt gods, 3p			
Miljö – och Kvalitetssäkring, 4p		Miljö och hållbar utveckling 4p	
Lärande i arbete I , 5p		Lärande i arbete II , 5p	

2. KURSPLAN

Kursnamn	LEDARSKAP, ARBETSORGANISATION KUNDRELATIONER OCH KONFLIKTHANTERING		
LEADERSHIP , WORK ORGANIZATION CRM and CONFLICT MANAGEMENT 7 credit points		KY-poäng	7
		Kurskod	
		Datum	2009-05-29

Syfte

Syftet är att ge grundläggande kunskaper inom ledarskap och förutsättningar för samverkan inom och mellan grupper, samt kunna redogöra för de viktigaste teorierna kring ledarskap. Samt kunna redogöra för de viktigaste teorierna kring kundrelationer och konflikthantering. Den studerande skall även utveckla sin kommunikativa förmåga och tränas i olika situationer.

KURSSINNEHÅLL

Kursen innehåller följande moment:

- Organisationsteoretiska modeller
- Gruppsykologi och gruppdynamik
- Samarbete inom och mellan grupper
- Chefs- och ledarskap – grundläggande modeller
- Chefskap / ledarskap och kommunikation
- Ledarstilar och ledarroller
- Självkänedom och personlighet
- Ledning och effektivitet
- Utveckling av grupper och individer
- Nya perspektiv på ledarskap

Kundrelationer

- Kunder och kundbehov
- Kundmätningar och kundstrategier

Konflikthantering

- Konflikttyper
- Konfliktlösningsstilar
- Förhållningsätt och agerande i konflikter

MÅL

Den studerande skall efter genomgången kurs:

- Ha ökad insikt i hur eget och andras beteende påverkar samarbete och konflikter
- Ha redskap för hur arbetsgrupper och team kan utveckla sin effektivitet
- Kunna utarbeta en handlingsplan för ökad kundtillfredsställelse
- Vara bekant med hur man kan utforma och genomföra kundmätningar för det egna företaget
- Ha fått ett vidgat perspektiv på konflikter och konfliktorsaker
- Ha ökad färdighet att hantera konflikter på arbetsplatser
- Ha kunskap om möjliga förhållningsätt i konflikter

FÖRKUNSKAPER

Enligt programmets behörighetskrav.

UNDERVISNING

Föreläsningar, grupparbeten, gruppdiskussioner och inlämningsuppgifter.

Egen sökning av litteratur om arbetsorganisation och kvalitetssäkring.

EXAMINATION

7 poäng

BETYG

Betygsgrader: IG eller G

Kursbetyget är en sambedomning av tentamen, redovisning/projekt samt genomförande och helheten på kursen

KURSLITTERATUR

Bestäms av ansvarig lärare i samverkan med huvudlärare / programansvarig

3. KURSPLAN

Kursnamn TRANSPORTPLANERING 1

HAULAGE PLANNING 1

4 credit points

KY-poäng**4****Kurskod****Datum****2009-05-29****Syfte**

Den studerande skall efter genomgången kurs kunna redogöra för Logistikens grunder inom externlogistiken. Samt grunderna för transportplanering med modernt IT-system

Den studerande skall även kunna genomföra mindre utredningar och projekt inom kursens huvudområde.

KUR SINNEHÅLL

Kursen innehåller följande moment:

- Logistik
 - Grundläggande begrepp,
 - HUB, olika transportslag,
 - lager,
 - lagerkostnad
- Transportspel
 - Lastplaneringsspel
- Ekonomi
 - Transportkalkylering
 - Index för lastbilskostnader

FÖRKUNSKAPER

Enligt programmets behörighetskrav.

UNDERVISNING

Föreläsningar, grupparbeten, gruppdiskussioner och inlämningsuppgifter.

Egen sökning av litteratur om arbetsorganisation och kvalitetssäkring.

EXAMINATION

4 poäng

BETYG

Betygsgrader: IG eller G

Kursbetyget är en sambedomning av tentamen, redovisning/projekt samt genomförande och helheten på kursen

KURSLITTERATUR

Bestäms av ansvarig lärare i samverkan med huvudlärare / programansvarig

4. KURSPLAN

Kursnamn Lärande i arbete 1

WORKPLACE LEARNING 1, 5 credit points

KY-poäng

5

Kurskod**Datum**

2008-05-15

SYFTE

Under varje företagsförlagd period har den studerande förutom uppgifter på arbetsplatserna ansvar för att genomföra projektuppgifter. Projektuppgifterna ska inriktas mot utbildningens skolförlagda kurser. I projektet skall specifika frågor besvaras, analyser redovisas och utvecklingsprojekt genomföras. Den studerande ska efter genomgången kurs ha fördjupade praktiska kunskaper och färdigheter inom ramen för den valda kursen.

INNEHÅLL

Kursen innehåller följande moment:

- Arbete på fadderföretag
- Genomförande av projektuppgift
- Rapport
- Redovisning

FÖRKUNSKAPER/BEHÖRIGHET

Enligt programmets behörighetskrav.

LÄRANDE OCH UNDERVISNING

Arbetsplatsförlagt arbete och projekt under handledning

EXAMINATION

5poäng

BETYG

Som betyg på kursen som helhet används betygsgraderna IG och G.

KURSLITTERATUR OCH ÖVRIGA LÄRRESURSER**ÖVRIGT****5. KURSPLAN**

Kursnamn FARLIGT GODS HAZARDOUS GOODS 3 credit points	KY-poäng 3 Kurskod Datum 2009-02-12
--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Syfte

Syftet är att ge grundläggande kunskaper om hanteringen av Farligt gods samt myndighets Lagar och föreskrifter i ämnet.

Den studerande skall även kunna genomföra mindre utredningar och projekt inom kursens huvudområde.

KUR SINNEHÅLL

Kursen innehåller följande moment:

- Begreppet farligt gods
- Internationella överenskommelser och nationell lagstiftning
- Klassificeringskriterier, hälso- och miljörisker
- Märkning av emballage och kollin
- Mängdbegrepp, poängberäkning
- Transporthandlingar
- Samlastningsbestämmelser
- Fordonsmärkning
- Hantering, stuvning och lastsäkring
- Fordonsutrustning, uppställning av fordon, vägvalstyrning
- Åtgärder vid olycka eller tillbud (innehåller praktiska övningar)

Efter genomgången utbildning ska deltagaren:

- Ha kunskap om lag, förordning och de nationella föreskrifter som gäller för transport av farligt gods samt vilket ansvar och skyldigheter som åligger dem som sänder eller transporterar farligt gods.

FÖRKUNSKAPER

Enligt programmets behörighetskrav.

UNDERVISNING

Föreläsningar, grupparbeten, gruppdiskussioner och inlämningsuppgifter.
Egen sökning av litteratur om arbetsorganisation och kvalitetssäkring.

EXAMINATION

3 poäng

BETYG

Betygsgrader: IG eller G

KURSLITTERATUR

Bestäms av ansvarig lärare i samverkan med huvudlärare / programansvarig

6. KURSPLAN

Kursnamn MILJÖ- OCH KVALITETSSÄKRING ENVIRONMENTAL - and QUALITY ASSURANCE 4 credit points	KY-poäng 4
	Kurskod
	Datum 2009-05-29

Syfte

Kursens skall även ge de studerande en baskunskap i kvalitets- och miljösäkring inom Transportbranschen Den studerande skall även kunna genomföra mindre utredningar och projekt inom kursens huvudområde.

KURSINNEHÅLL

Kursen innehåller följande moment:

- Trafikrelaterade miljöproblem
- Lagar och bestämmelser som reglerar branschens miljöpåverkan
- Yrkesspecifika miljöåtgärderna.
- Beställarens miljömål
- Miljöplan
- Kvalitetsbegreppet
- Kvalitet säkrare transporter
- Miljö
- Djupstudier av dödsolyckor
- Kör- och vilotider
- Trafiken miljöpåverkan
- Dispanstransporter och överlast
- Trafiksäkerhet

Efter genomgången utbildning ska deltagaren:

- Kunna ge exempel på globala, regionala och lokala trafikrelaterade miljöproblem
- Ha kännedom om vilka lagar och bestämmelser som reglerar branschens miljöpåverkan
- Kunna återge egna branschens mest betydande miljöaspekter samt kunna ge exempel på de vanligaste yrkesspecifika miljöåtgärderna.
- Ha kännedom om beställarens miljömål
- Kunna redogöra för hur en miljöplan kan se ut och förklara hur den kan omsättas i praktiken

FÖRKUNSKAPER

Enligt programmets behörighetskrav.

UNDERVISNING

Föreläsningar, grupparbeten, gruppdiskussioner och inlämningsuppgifter.
Egen sökning av litteratur om arbetsorganisation och kvalitetssäkring.

EXAMINATION

4 poäng

BETYG

Betygsgrader: IG eller G

Kursbetyget är en sambedomning av tentamen, redovisning/projekt samt genomförande och helheten på kursen

KURSLITTERATUR

Bestäms av ansvarig lärare i samverkan med huvudlärare / programansvarig

7. KURSPLAN

Kursnamn TRANSPORTER OCH FACKSPRÅK HAULAGE and WORKING SPEECH 5 credit points	KY-poäng 5 Kurskod Datum 2008-05-15
---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

SYFTE

Syftet är att ge grundläggande kunskaper inom företags- och affärskulturer. samt introduktion till fackspråk och fackuttryck i branschen och olika rättsliga aspekter inom transportområdet, tullmyndighetens arbetssätt och olika tulldokument. Den studerande skall också få grundläggande kunskaper inom transportmarknadernas utveckling och funktion ur ett internationellt perspektiv. samt svensk och internationell ekonomi och utrikeshandel.

KUR SINNEHÅLL

Kursen innehåller följande moment:

- Fackspråk
- Transporträtt & tullteknik
- Internationella transportmarknader
- Ekonomi och utrikeshandel

FÖRKUNSKAPER

Enligt programmets behörighetskrav.

UNDERVISNING

Föreläsningar, grupparbeten, gruppdiskussioner och inlämningsuppgifter. Egen sökning av litteratur om arbetsorganisation och kvalitetssäkring.

EXAMINATION

5poäng

BETYG

Betygsgrader: IG eller G

Kursbetyget är en sambedömning av tentamen, redovisning/projekt samt genomförande och helheten på kursen

KURSLITTERATUR

Bestäms av ansvarig lärare i samverkan med huvudlärare / programansvarig

8. KURSPLAN

Kursnamn TRANSPORTPLANERING 2

HAULAGE PLANNING 2

3 credit points

KY-poäng**3****Kurskod****Datum****2009-05-29****Syfte**

Den studerande skall efter genomgången kurs kunna redogöra för hur dagens moderna IT-system påverkar transportplanering. Samt ha en förståelse för hur moderna affärssystem integreras i planeringen.

Den studerande skall även kunna genomföra mindre utredningar och projekt inom kursens huvudområde.

KUR SINNEHÅLL

Kursen innehåller följande moment:

- **Mobil Data**
 - GPS,
 - PRS,
 - handterminaler, smarta lösningar med mobila terminaler, styrning av utrustning på bilen,
 - CAN bus
- **Ruttplanering & Optimering**
 - Routingsystem,
 - Schedulingssystem,
 - Användarexempell
 - Laboration
- **Geografiska Informationssystem (GIS)**
 - System för digitala kartor, användningsområden, logistikplanering, miljöanalyser, räddningstjänst
- **Transport Management Systems (TMS)**
 - Trafikledning, Avräkningsmodeller, ”tyst trafikledning”, nationella och internationella transporter, linjeplanering kontra distributionsplanering
- **Supply Chain System**
 - Grundläggande begrepp, just in time, koppling till affärssystem, var ligger vinsten

FÖRKUNSKAPER

Enligt programmets behörighetskrav.

UNDERVISNING

Föreläsningar, grupparbeten, gruppdiskussioner och inlämningsuppgifter.

Egen sökning av litteratur om arbetsorganisation och kvalitetssäkring.

EXAMINATION

3 poäng

BETYG

Betygsgrader: IG eller G

9. KURSPLAN

Kursnamn Lärande i arbete 2	KY-poäng	5
WORKPLACE LEARNING 2	Kurskod	
5 credit points	Datum	2008-05-15

SYFTE

Under varje företagsförlagd period har den studerande förutom uppgifter på arbetsplatserna ansvar för att genomföra projektuppgifter. Projektuppgifterna ska inriktas mot utbildningens skolförlagda kurser. I projektet skall specifika frågor besvaras, analyser redovisas och utvecklingsprojekt genomföras.

Den studerande ska efter genomgången kurs ha fördjupade praktiska kunskaper och färdigheter inom ramen för den valda kursen.

INNEHÅLL

Kursen innehåller följande moment:

- Arbete på fadderföretag
- Genomförande av projektuppgift
- Rapport
- Redovisning

FÖRKUNSKAPER/BEHÖRIGHET

Enligt programmets behörighetskrav.

LÄRANDE OCH UNDERVISNING

Arbetsplatsförlagt arbete och projekt under handledning

EXAMINATION

5poäng

BETYG

Som betyg på kursen som helhet används betygsgraderna IG och G.

KURSLITTERATUR OCH ÖVRIGA LÄRRESURSER

ÖVRIGT

Kursnamn	Miljö och hållbar utveckling	KY-poäng	4
Environment and sustainable development		Kurskod	
4 credit points		Datum	2009-05-29

SYFTE

Kursens syfte är att studenterna ska kunna tillgodogöra sig grundläggande kunskap om olika strategier och lösningar för en långsiktigt hållbar användning av jordens naturresurser och ekosystemtjänster. Som ett underlag för detta ska studenterna kunna skapa sig översiktlig förståelse om begreppet hållbar utveckling och olika perspektiv på hållbar utveckling, samt översiktlig kunskap om olika typer av mänsklig påverkan på jordens ekosystem. Studenterna ska utifrån detta få grundläggande kunskap om verktyg och metoder för hållbar resursanvändning som är relevanta i Transportledarens yrkesroll.

INNEHÅLL

- A. Perspektiv på hållbar utveckling
 - Historik och nuvarande trender i industrisamhällets miljöpåverkan
 - Centrala aspekter i hållbar utveckling för och principer för hållbar resursanvändning
 - Internationella politiska mål med anknytning till hållbar utveckling
 - Svenska politiska mål: De svenska miljömålen

- B. Människans påverkan på Jordens ekosystem
 - Växthuseffekten och global uppvärmning
 - Övergödning och försurning
 - Minskad biodiversitet och andra effekter av mark- och vattenanvändning (avskogning, markdegradering, etc)

- C. Strategier och lösningar för hållbar resursanvändning
 - Strategier för hållbar utveckling: Översikt
 - Hållbara energi- och transportsystem:
 - Effektivare energianvändning
 - Politiska styrmedel för hållbara energi- och transportsystem
 - Hållbara materialsystem: Översikt och Metaller
 - Kemikalier och andra toxiska ämnen

- D. Ingenjörrelevanta verktyg och metoder för hållbar resursanvändning
 - Miljöarbete i företag: Miljömanagement
 - Verktyg för beräkning av transporters miljöpåverkan

MÅL

Den studerande skall efter genomgången kurs:

- redogöra för betydelsen av hållbar utveckling i dess tre huvudsakliga dimensioner: den ekologiska, den ekonomiska och den sociala
- översiktligt redogöra för människans inverkan och effekter på jordens klimat- och ekosystem.
- förstå begränsningar och möjligheter från hållbarhetssynpunkt för användningen av olika naturresurser och teknologier.
- redogöra för utmaningar, strategier och styrmedel för hållbar resursanvändning.
- förstå teknisk funktion hos olika nyckelteknologier och system för en hållbar resursanvändning
- översiktligt förstå socio-ekonomiskt relaterade mål- och intressekonflikter mot implementering av hållbar utveckling.
- redogöra för olika metoder och verktyg för att analysera och från hållbarhetssynpunkt förbättra företagets tjänster, transporter och övrig verksamhet

FÖRKUNSKAPER

Enligt programmets behörighetskrav

UNDERVISNING

Föreläsningar, grupparbeten, gruppdiskussioner och inlämningsuppgifter enligt Pedagogiska metoder och uppläggning i Utbildningsplanen.

EXAMINATION

4 poäng

BETYG

Betygsgrader: IG eller G

Kursbetyget är en sambedömning av tentamen, redovisning/projekt samt genomförande och helheten på kursen

KURSLITTERATUR

Bestäms av ansvarig lärare i samverkan med huvudlärare / programansvarig