



Lokförare / Tågförare KY (40p = 1 läsår), Ängelholm

Raka spåret till ett spännande jobb

Utbildnings- och ämnesplan för kursstarterna BFKYÄ12-15 år 2010-11

BFKY1 - Grundläggande järnvägs kunskap (1 p)

- A. Introduktion
- B. Allmän järnvägs kunskap
- C. Järnvägens historia
- D. Trafikoperatörer
- E. Grundläggande brandskyddsutbildning
- F. Sjukvård, hjärt/lungräddning

BFKY2 - Basutbildning (3 p)

- A. Elskydd
- B. Säkerhet (skydds- och säkerhetsledare)
- C. Förarens arbetsmiljö
- D. Signalsystem
- Prov/examination

BFKY3 - Grundläggande fordonsteknik (2 p)

- A. Mekanik
- B. Motorlära
- C. Kraftöverföring
- D. Pneumatik/bromssystem
- E. Hydraulik
- F. Elteknik
- G. Elektrisk traktion
- Prov/examination

BFKY4 - Drivfordon bas (1 p)

- A. Bromslära
- B. Bromsföreskrifter
- C. Säkerhetsregler för fordonstjänsten
- Prov/examination

BFKY5 - Trafikverksamhet växling (3 p)

- A. Trafiksäkerhetsföreskrifter
- B. Handhavande och åtgärder vid växlingstjänst
- C. Handhavande och åtgärder vid radioloksväxling
- Prov/examination

BFKY6 - Drivfordon diesel grund (2 p)

- A. Elteknik
- B. Dieselfordon
- C. Säkerhet och miljö
- D. Handhavande av fordon i växling
- Prov/examination

BFKY7 - Drivfordon el grund (2 p)

- A. Elteknik
- B. Elfordon
- C. Säkerhet
- D. Handhavande av elfordon i växling
- Prov/examination

BFKY8 - ERTMS (1 p)

- A. Allmänt ERTMS
- B. Ombordsystemet
- C. Handhavande/körning
- D. Trafiksäkerhetsregler
- E. Arbetens utförande
- Prov/examination

BFKY9 - Trafikverksamhet spärrfärd (1 p)

- A. Trafiksäkerhetsföreskrifter
- B. Handhavande och åtgärder vid spärrfärd
- Prov/examination

BFKY10 - Lärande i arbete 1 - LIA 1 (4 p)

- A. Lokförarens roll och arbetsuppgifter
- B. Tågtjänst
- C. Handhavande och åtgärder vid växling
- D. Tillämpning/handhavande av ATC

BFKY11 - ATC (2 p)

- A. Trafiksäkerhetsföreskrifter
- B. Bromsning med verksam ATC
- C. Handhavande och åtgärder vid ATC
- Prov/examination

BFKY12 - Trafikverksamhet tåg (4 p)

- A. Trafiksäkerhetsföreskrifter
- B. Handhavande och åtgärder vid tågfärd
- Prov/examination

BFKY13 - Lärande i arbete 2 - LIA 2 (4 p)

- A. Handhavande och åtgärder i tågtjänst
- B. Handhavande och åtgärder vid spärrfärd

BFKY14 - Resandetåg (0,5 p)

- A. Trafiksäkerhetsföreskrifter
- Prov/examination

BFKY15 - Personvagnar (0,5 p)

- A. Vagnteknik
- B. Hantering av upptäckta skador
- C. Trafiksäkerhet
- D. Broms
- E. Elsystem
- F. Dörrsystem
- G. Växlingsarbete med personvagnar
- Prov/examination

BFKY16 - Godsvagnar bas (1 p)

- A. Vagnteknik
- B. Broms
- C. Trafiksäkerhet
- D. Växlingsarbete med godsvagnar
- Prov/examination

BFKY17 - Godsvagnar syning (0,5 p)

- A. Vagnteknik
- B. Lastning
- C. Syning
- Prov/examination

BFKY18 - Godsvagnar farligt gods (0,5 p)

- A. Begreppsdefinitioner
- B. Internationella organisationer
- C. Lagstiftning om transport av farligt gods
- D. Egenskaper hos farligt gods
- E. MSBFS 2009:3 RID-S
- F. Förpackning, lastsäkring
- G. Säkerhetsrådgivare
- H. Trafiksäkerhets- och växlingsinstruktion
- Prov/examination

BFKY19 - Lärande i arbete 3 - LIA 3 (6 p)

- A. Tågtjänst med lokdraget tåg
- B. Tågtjänst med motorvagnar
- C. Växling med lokdragna tåg och motorvagnar
- Uppkörning

BFKY20 - Avslutande examination (1 p)

- A. Seminarium
- Prov/examination

En del av delkurserna läses i annan ordning än ovan eller sprids ut parallellt med andra delkurser av framför allt pedagogiska och praktiska skäl.