



## TILLÄGG TILL SLUTBETYGET



### SLUTBETYGETS BENÄMNING (FI)

#### **Grundexamen inom byggnadsbranschen 120 sv, utbildningsprogrammet/kompetensområdet för schaktningsmaskintransport, schaktningsmaskinförare (FI)**

Examensgrunderna trädde i kraft 1.8.2009

### PROFIL PÅ FÄRDIGHETER OCH KUNSKAPER

#### **Uppbyggnaden av examen**

Examensdelen grundläggningsarbeten (15 sv) är obligatorisk för alla som avlägger grundexamen. De som avlägger utbildningsprogrammet/kompetensområdet för schaktningsmaskintransport, schaktningsmaskinförare, avlägger användning av schaktmaskiner (35 sv) som obligatorisk examensdel. I utbildningen ingår valfria examensdelar som kompletterar yrkesinriktningen, till exempel jordtransport, förädling av jord- och stenmaterial, bergsbyggnad, 3D-styrning av schaktmaskiner, byggnad av pålgrund, asfaltering, markundersökningar och anläggning av gårdsplan. Utöver dessa är det möjligt att välja examensdelar från andra grundläggande yrkesutbildningar, yrkesexamina och specialyrkesexamina. Inom den grundläggande yrkesutbildningen (läroplansbaserade) går det även att välja examensdelar som är utarbetade med hänsyn till arbetslivet på lokal nivå. De yrkesinriktade examensdelarnas omfattning är sammanlagt 90 studieveckor. (Fristående examina baserar sig inte på antal studieveckor). I den grundläggande yrkesutbildningen (läroplansbaserade) ingår dessutom 20 sv examensdelar som kompletterar yrkeskompetensen och 10 sv fritt valbara examensdelar. Examensdelar som fördjupar yrkeskompetensen kan väljas individuellt.

#### **En schaktningsmaskinförare som har avlagt denna examen**

- kan utföra arbeten i grundläggningsskedet
- kan använda åtminstone en typ av schaktmaskiner på ett säkert sätt i sedvanliga jordbyggnadsarbeten
- kan utföra allmänna mättnings- och markeringsarbeten inom sedvanlig schaktning
- kan enligt sitt utbildningsprogram använda maskiner för underhåll av trafikområden, utföra jordtransport, vattenbyggnad, förädling av jord- och stenmaterial, bergsbyggnad, grundförstärkningsarbeten, asfaltering, anläggning av gårdsplan eller har en mångkompetens inom byggnadsbranschen
- kan planera sitt arbete med hjälp av ritningar samt utföra beräkningar över material- och arbetsåtgång
- har tillräckliga kunskaper i matematik och fysik
- kan utföra sitt arbete systematiskt, ekonomiskt och säkert
- kan upprätthålla sin arbets- och funktionsförmåga
- kan utföra sitt arbete i enlighet med principerna för företagsverksamhet och en hållbar strategi
- kan arbeta kvalitetsmedvetet, självständigt samt serviceinriktat och samarbetsvilligt
- kan utarbeta meddelanden och arbetsrapporter med hjälp av datateknik
- kan ta ansvar för sitt arbete, utvärdera sina arbetsprestationer och utveckla sin yrkeskompetens
- kan klara av interaktionssituationerna i sitt arbete på ett främmande språk och på det andra inhemska språket.

### YRKEN TILLGÄNGLIGA FÖR INNEHAVAREN AV SLUTBETYGET

De som har avlagt denna examen utför arbeten på arbetsplatser där det uppförs hus och offentliga byggnader. De utför också arbeten i anslutning till anläggning av gårdsplaner, jordtransport, asfaltering samt jord- och vattenbyggnad.

### UTBILDNINGENS OFFICIELLA GRUND

#### **Namn och status på den inrättning som utfärdat slutbetyget**

Anordnare av grundläggande yrkesutbildning, som har tillstånd från undervisnings- och kulturministeriet att anordna utbildning. Slutbetyget för grundläggande utbildning som har avlagts som fristående examen utfärdas av en av Utbildningsstyrelsen utsedd

#### **Namn och status på den nationella/regionala myndighet som godkänt/erkänt slutbetyget**

Undervisnings- och kulturministeriet  
Utbildningsstyrelsen, centralt ämbetsverk som är underställt undervisnings- och kulturministeriet.

examenskommission.	
<b>Betygets nivå (nationell eller internationell beteckning)</b>	<b>Betygsskala/Krav för godkännande</b> Berömliga 3 Goda 2 Nöjaktiga 1 Lägsta godkända prestationen 1
<b>Tillträde till nästföljande undervisnings-/utbildningsnivå</b>  Denna examen ger tillträde till högskolestudier.	<b>Internationella överenskommelser</b>
<b>Rättslig grund</b> Lagen om yrkesutbildning 630/1998, förordningen om yrkesutbildning 811/1998. Lagen om yrkesinriktad vuxenutbildning 631/1998, förordningen om yrkesinriktad vuxenutbildning 812/1998.	

OFFICIELLT ERKÄNDA SÄTT FÖR ERHÅLLANDE AV SLUTBETYGET

Slutbetyget kan officiellt utfärdas på tre sätt:

1. Utbildningen kan avläggas som grundläggande yrkesutbildning, varvid undervisningen huvudsakligen sker i en läroinrättning. I utbildningen ingår också praktiska studier i en läroinrättning och dessutom studier som omfattar minst 20 studieveckor på arbetsplatsen. Slutbetyget utfärdas av en utbildningsanordnare som har tillstånd från undervisnings- och kulturministeriet att anordna utbildning.
2. Utbildningen kan avläggas som fristående examen, och då bedöms yrkeskompetensen oberoende av hur den har förvärvats. Slutbetyget utfärdas av en examenskommission som har utsetts av Utbildningsstyrelsen.
3. Utbildningen kan avläggas som läroavtalsutbildning och då sker 70–80 % av studierna på arbetsplatsen och 20–30 % i en läroinrättning. Den studerande har ett tidsbundet arbetsavtal. Slutbetyget utfärdas av utbildningsanordnaren eller examenskommissionen.

**Inträdeskrav**

För grundläggande yrkesutbildning lärokursen för grundläggande utbildning eller motsvarande tidigare lärokurs. Avläggandet av fristående examen är oberoende av hur yrkeskompetensen har förvärvats. Det ställs inga krav på tidigare skolgång av dem som deltar i examenstillfällena.

**Ytterligare information**

Bedömningen av inlärningsresultaten sker nationellt genom urvalsförfarande branschvis eller så att den omfattar alla studerande. Utbildningsstyrelsen ansvarar för den nationella utvärderingen av inlärningsresultaten.

De officiella behörighetsvillkoren för lärare inom grundläggande yrkesutbildning är högskoleutbildning samt pedagogiska studier som omfattar 35 studieveckor. Lärare inom yrkesutbildningen bör dessutom ha tre års arbetserfarenhet inom motsvarande bransch.

Ytterligare information inklusive en beskrivning av det nationella kvalifikationssystemet i Finland kan erhållas från [www.oph.fi/info/recognition](http://www.oph.fi/info/recognition).

**Nationell referenspunkt**

National Reference Point (NRP)  
Utbildningsstyrelsen  
PB 380  
00531 Helsingfors  
[recognition@oph.fi](mailto:recognition@oph.fi)

Detta dokument är avsett att ge kompletterande information till nämnda betyg och har inte någon rättslig status i sig självt. Det baserar sig på rådets resolution 93/C 49/01 av den 3 december 1992 om klarhet och tydlighet rörande kvalifikationer, på rådets resolution 96/C 224/04 av den 15 juli 1996 om klarhet och tydlighet när det gäller yrkesutbildningsbevis, och på Europaparlamentets och rådets rekommendation 2001/613/EG av den 10 juli 2001 om rörlighet inom gemenskapen för studerande, personer som genomgår yrkesinriktad utbildning, volontärer, lärare och utbildare.

Ytterligare information kan erhållas från: <http://europass.cedefop.europa.eu>

© Europeiska gemenskaperna, 2002