



Instruktion slutprov

Innehållsförteckning

Instruktion slutprov	1
För elever	2
Att starta slutprovet	2
Att genomföra provet	4
Osäker	6
Inlämning av prov	7
Omprov	8
För lärare	9
Att öppna slutprovet	9



P&L Nordic AB

Växel. 0451-74 44 00 - Epost: info@pol.se - Hemsida: www.pol.se/learnware



För elever

Slutprovet består av ett antal frågor från modultesterna i respektive modul samt eventuellt några av laborationerna. Slutprovet fungerar inte som modultesterna har gjort.

Att starta slutprovet

Slutprovet kan endast startas om din handledare/lärare har aktiverat provet för just dig. Om det inte är aktiverat ser det ut som nedan.

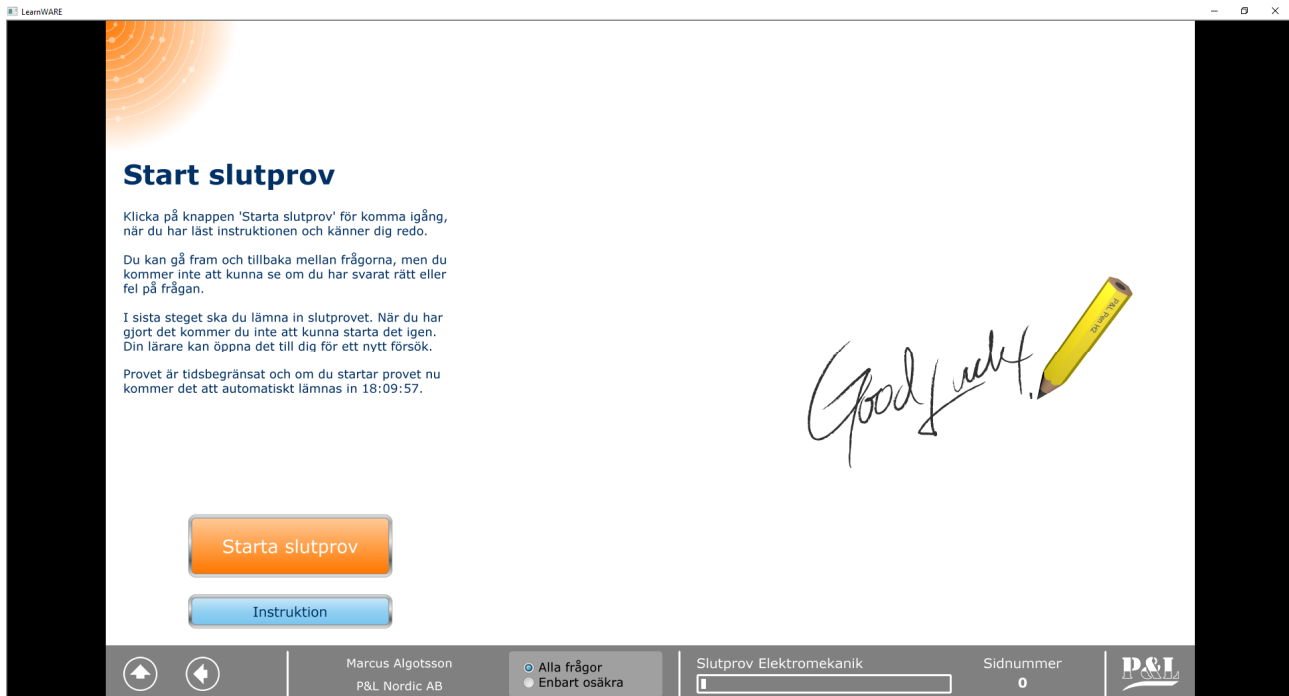


P&L Nordic AB

Växel. 0451-74 44 00 - Epost: info@pol.se - Hemsida: www.pol.se/learnware



Om din lärare precis har aktiverat provet måste du stänga och logga in igen för att kunna starta provet. När du kan starta slutprovet ser det ut som nedan.



Din lärare/handledare bestämmer hur lång tid du har på dig, men det finns en gräns på max åtta timmar sedan kommer ditt prov att lämnas in automatiskt.



P&L Nordic AB

Växel. 0451-74 44 00 - Epost: info@pol.se - Hemsida: www.pol.se/learnware



Att genomföra provet

När du genomför provet kommer det att ställas ett antal frågor och en del laborationer som du ska svara på eller genomföra. Du kan hoppa direkt mellan olika avsnitt via menyn.

Du kan också gå fram och tillbaka mellan frågorna, men du kommer INTE att se om du svarat rätt eller fel. Du kommer INTE heller att se hur många svarsalternativ som är rätt.

Slutprov

Vad krävs för att få byta ut ett vägguttag vid din arbetsplats?

☐ Det räcker med att jag har behörighet.
☐ Erforderlig kännedom.
☐ Instruktion om att detta ingår i din arbetsuppgift.

☐ Osäker

Introduktion
Verktygslära
Ritteknik
Säkerhet
Verkstadsarbete
Elarbeten
Mjuklödning och kontaktpressning
Hoppa till inlämnings sida

Gå till startsida

Marcus Algotsson
P&L Nordic AB

Alla frågor
Enbart osäkra

Slutprov Elektromekanik

Sidnummer
Q:1

P&L

Ordningen på frågorna inom respektive kapitel slumpas, så de kommer inte i samma ordning för alla elever eller om du gör om provet.



P&L Nordic AB

Växel. 0451-74 44 00 - Epost: info@pol.se - Hemsida: www.pol.se/learnware



I de fall när flera svarsalternativ kan vara rätt kommer du att få poäng om du har markerat några men inte alla rätta alternativ. Men du får också avdrag om du markerar ett felaktigt alternativ.

Tänk på att du kan se om det ska vara ett eller (eventuellt) flera korrekta svarsalternativ genom att titta på checkboxen för varje alternativ.

Radioknappar innebär att endast ett alternativ är rätt. Tidigare markerade kommer att avmarkeras om du markerar ett annat.

☐ Microsoft PC
☐ IBM PC
☐ Apple PC

Checkboxar betyder att flera svarsalternativ kan vara rätt.

☐ Det finns inga rörliga delar som slits eller kan påverkas av mekaniska krafter.
☐ De är mycket snabbare och ger oftast mycket stora prestandaförbättringar.
☐ De är strömsnåla och passar i bärbara datorer och läsplattor t ex för batteridrift.
☐ De behöver inga drivrutiner för att köras.
☐ De har inbyggt operativsystem och därför behövs egentligen ingen dator för att använda dessa.



P&L Nordic AB

Växel. 0451-74 44 00 - Epost: info@pol.se - Hemsida: www.pol.se/learnware



Osäker

Med funktionen 'Osäker' kan du hoppa över en fråga tillfälligt för att sedan komma tillbaka till den. Kryssa för 'Osäker' (orange markering) på frågan och gå vidare. När du sedan vill bläddra mellan de frågor du har markerat som osäker väljer du 'Enbart osäkra' (grön markering) och sedan stegar med pilarna som vanligt.

Du kommer inte att missa några frågor om du markera 'Enbart osäkra' från början. En fråga du inte har besökt kommer att visas ändå.

☐ Osäker

- ☐ Det räcker med att jag har behörighet.
- ☐ Erforderlig kännedom.
- ☐ Instruktion om att detta ingår i din arbetsuppgift.

- ☒ Alla frågor
- ☐ Enbart osäkra

Slutprov Elektromekanik

Sidnummer
Q:1



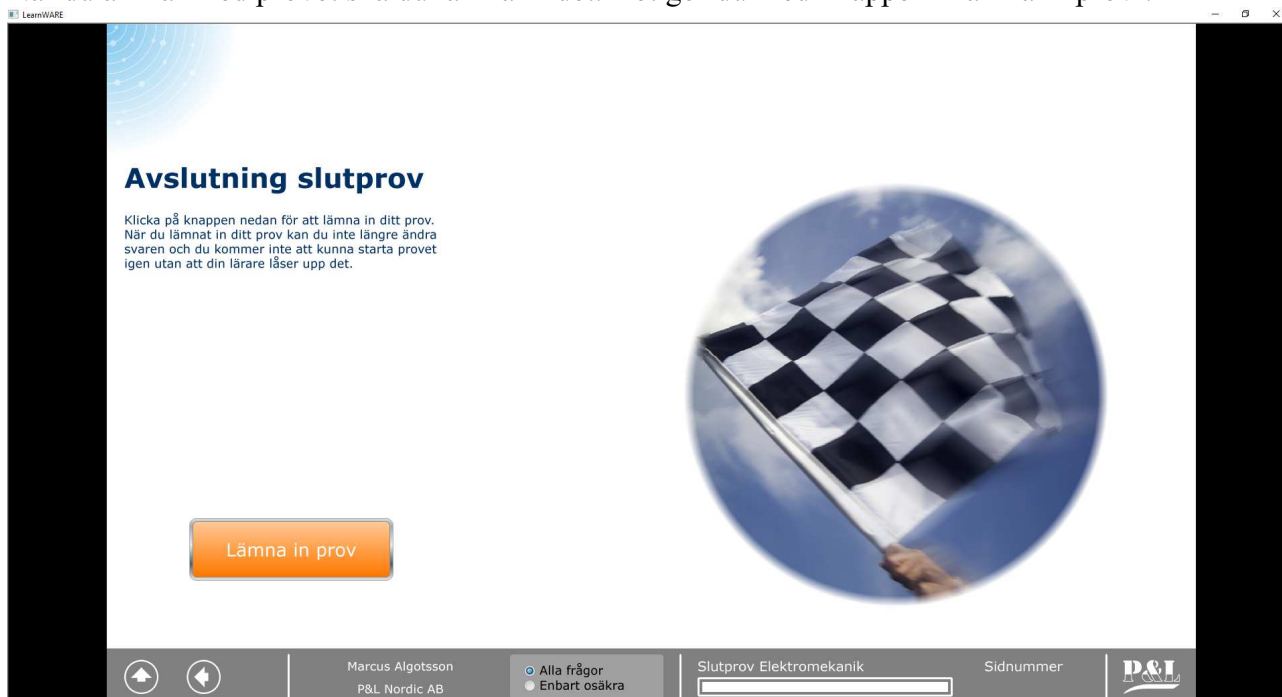
P&L Nordic AB

Växel. 0451-74 44 00 - Epost: info@pol.se - Hemsida: www.pol.se/learnware



Inlämning av prov

När du är klar med provet ska du lämna in det. Det gör du med knappen 'Lämna in prov'.



När du har lämnat in provet kan du backa och titta på om du svarade rätt eller fel på frågorna.



P&L Nordic AB

Växel. 0451-74 44 00 - Epost: info@pol.se - Hemsida: www.pol.se/learnware



Omprov

Om du har gjort provet tidigare kan du alltid se ditt resultat. Det som visas är det bästa resultatet samt det senaste.

LearnWARE

Start slutprov

Din lärare eller handledare måste öppna slutprovet till dig så att du ska kunna starta det.

Om slutprovet är aktiverat och du ändå inte kan starta det, måste du starta om LearnWARE.

Ditt bästa resultat:
5.0 av 74, 6.76%
2016-02-15 13:39:51

Ditt senaste resultat:
0.0 av 74, 0.00%
2016-02-18 10:45:24

Instruktion

Marcus Algotsson
P&L Nordic AB

☒ Alla frågor

☐ Enbart osäkra

Slutprov Mekatronik

Sidnummer
0

P&L Nordic AB

Växel. 0451-74 44 00 - Epost: info@pol.se - Hemsida: www.pol.se/learnware



För lärare

Tanken med slutprovet är att det ska fungera som ett prov för att kontrollera att eleverna har förstått innehållet i kursen. Slutprovet består till huvuddelen av ett urval av modulfrågor, men det har även kompletterats med ett antal laborationer eller beräkningsövningar.

Eleverna kommer inte att kunna starta slutprovet förrän du som lärare/handledare öppnar det för dem. Slutprovet öppnas från LearnWARE Center. När du öppnar slutprovet kommer eleverna att kunna skriva provet en gång.

Behöver någon elev skriva provet igen måste det öppnas på nytt.

Vi har satt en tid på maximalt åtta timmar, sedan kommer provet att lämnas automatiskt om modulen är igång (annars lämnas det in nästa gång eleven startar modulen).

Eleverna måste lämna in provet, eller starta modulen igen efter åtta timmar för att lämna in provet.

Att öppna slutprovet

Detta gör du via LearnWARE Center. Du kan öppna för en hel klass samtidigt eller för en enskild person.

Markera klass/grupp (grön markering) och välj sedan 'Resultat' (orange markering) och slutligen markera den eller de elever som ska köra slutprovet med 'Slutprov Aktiverat' (Blå markering).

Så fort denna checkbox är förkryssad kommer eleverna att komma åt slutprovet. Dock måste eleverna logga in efter denna checkbox har blivit förkryssad. Så om en elev inte kan starta provet testa att stänga LearnWARE och logga in igen. Kontrollera även att eleven är uppkopplad mot databasen när hen loggar in.

Namn	Resultat	Antal gånger	Aktivitets-poäng	Status	Datum för status	Slutprov Aktiverat
Algotsson Marcus	99,1%	65	87,1%	±	-	☐
Bengtsson Johan	29,2%	10	28,2%	±	-	☐
Jacobsson Ann	0%	2	0,7%	±	-	☐
Persson Fredrik	0%	0	0%	±	-	☐
Sjodin Alexander	20,8%	3	35,7%	±	-	☐

Namn	Introduktion			Hur datorer är uppbyggda			Program och installation			Protokoll och OSI			Fältbussar och	
	Resultat	Antal gånger	Status	Resultat	Antal gånger	Status	Resultat	Antal gånger	Status	Resultat	Antal gånger	Status	Resultat	Antal gånger
Algotsson Marcus	100%	14	±	90%	100%	9	±	54,5%	100%	100%	5	±	78,3%	100%
Bengtsson Johan	100%	3	±	0%	0%	1	±	43,8%	0%	0	±	60%	97,2%	3
Jacobsson Ann	0%	0	±	0%	0%	1	±	0%	0%	0	±	0%	4,3%	0%
Persson Fredrik	0%	0	±	0%	0%	0	±	0%	0%	0	±	0%	0%	0%
Sjodin Alexander	77,8%	1	±	100%	61,1%	1	±	61,1%	6,7%	1	±	30,8%	0%	0



P&L Nordic AB

Växel. 0451-74 44 00 - Epost: info@pol.se - Hemsida: www.pol.se/learnware