

Välkommen till uttagningstävling inför Yrkes SM 2020!

Alléskolan, Hallsberg

2020-03-10--12

Ni har anmält elever som ska vara med i uttagningstävlingen inför Yrkes SM 2020 i Helsingborg. Denna uttagning kommer att ske på Alléskolan i Hallsberg. Vi kommer dela upp de tävlande på tre olika dagar enligt schema nedan.

Tidsplan: Det är samma tidsplan för varje tävlingsdag:
 09.30 Välkomstinformation, regel- och ritningsgenomgång.
 10.15-15.30 tävlingstid inkl 45 minuters lunchpaus.
 17:00 prisutdelning.

Uttagning till SM: Totalt så ska vi få fram sex tävlande i varje yrke till SM i Helsingborg och följande gäller för hur eleven kan kvalificera sig.
Träarbetarna: Varje dags vinnare är kvalificerad till Yrkes SM i Helsingborg samt de tre med högst totalpoäng från samtliga dagar. Dock kan endast en från respektive skola gå vidare.
Murare och Plattsättare: Ettan och tvåan varje dag kvalificerar sig till SM samt de två som har högst totalpoäng.

Tisdag 10 mars: Denna dag tävling endast för träarbetare och följande skolors elever tävlar. Två elever från **Alléskolan**, en elev från **Haganässkolan**, två elever från **Wisbygymnasiet**, två elever från **Kungsmadskolan**, två elever från **Uddevalla Gymnasieskola Östrabo**. Totalt nio tävlande.

Onsdag 11 mars: Denna dag tävling för murare, Plattsättare och Träarbetare:

Murare	Plattsättare	Träarbetare 8 st
Alléskolan, Hallsberg	Ullevigymnasiet, Köping	2 elever, Ullevigymnasiet Köping
Uppsala Yrkesgymnasium	Uppsala yrkesgymnasium	2 elever, Uppsala Yrkesgymnasium
Järfälla Gymnasium	Yrkesplugget Uppsala	2 elever, Yrkesplugget Uppsala
Strömbackaskolan	Strömbackaskolan	2 elever, Strömbackaskolan

Torsdag 12 mars: Denna dag tävling för Murare, Plattsättare och Träarbetare

Murare	Plattsättare	Träarbetare 9 st
Vipan Lund	Alleskolan	2 elever, Vipan Lund
Hahrska Västerås	Hahrska Västerås	2 elever, Rekarneskolan
Lars Kagg, Kalmar	Hushagsgymnasiet	2 elever, Hushagsgymnasiet
Viskastrandsgymnasiet	Viskastrandsgymnasiet	2 elever, Viskastrand
		1 elev, Kattegatt

VIKTIGT: Eventuella avanmälningar behöver vi få in så snart som möjligt för att kunna göra de förändringar som då kan tänkas behöva. Om ni inte har skickat in namn på de tävlande så behöver ni göra detta omgående.

Domare: Medföljande lärare erbjuds att vara med som domare.

Information

Resor: Varje skola ansvarar själva för att ta sig till Hallsberg på lämpligast sätt. Det går utmärkt att ta tåget nästan ända in på skolan.

Hitta: Södra Allén 14, Hallsberg. : <https://goo.gl/maps/G4sUM4zJHAqoBzKG7>



Boende: Om ni behöver en övernattning så ansvarar varje skola för detta, vi rekommenderar Hotel Stinsen som är ett relativt prisvärt alternativ och ligger bra till vid stationen. <http://hotellstinsen.com/>

Kostnader: CSS står inte för några av de kostnader som ni kan tänkas ha för ert deltagande i dessa uttagningstävlingar. Det kan finnas möjlighet att söka bidrag från annat håll.

Tävlingsuppgift: Bifogat finns information om vilket material varje tävlande måste ha med sig samt vad som gäller för tävlingsuppgiften.

Personuppgifter: Inför tävlingen i Hallsberg så kommer vi att skicka ut "avtal" och samtyckes blankett för behandling av de tävlandes personuppgifter och som en förberedelse inför deltagande under Yrkes SM. Vi kommer inte publicera några personuppgifter på de tävlande innan tävling utöver de startlistor som behövs för tävlingsledningens arbete inför tävlingen.

Frågor: Om ni har frågor om tävlingsuppgiften så hör ni av er direkt till de ansvariga vars kontaktuppgifter finns i de bifogade dokumenten. Alla övriga frågor kan ni ställa till: Michael Gustafsson på BYNs kansli; michael@byn.se eller 070-2408211

Hjärtligt välkomna!

Tävlingsbeskrivningar uttagningstävling 2020

Träarbetare

Tävlingen utförs av **en** tävlande träarbetare.

Arbetsbeskrivning skickas ut till tävlande.

Ritning: Skickas En vecka före tävling

Ritningsgenomgång: 30 minuter före tävlingen, ändringar meddelas. Tävlingsledningen får ändra ritningar upp till 30% inför tävlingens start.

Arbetstid: 4,5 timmar + 45 minuter lunchrast. Toa och vattenhämtning ingår i tiden

Bedömning: Sker av utsedda domare och utefter bestämda mätpunkter efter att tävlingen är klar.

Efter tävlingen kan arrangerande skola montera ihop dessa halvor och färdigställa lekstugor för försäljning.

Arbetsbeskrivning

Bygga en halv lekstuga. Två halvor ska passa ihop till en lekstuga. Den som sätter ihop halvorna får välja vilken sida dörren ska vara på.

Bjälklaget byggs av 45x95 regler cc mått enligt ritning. Dubbla syllar i utkanten, en för väggen den andra för golvläggning i framtiden.

Fönstervägg byggs av 45x45 regler med dubbelspikad panel i raka rader i varje väggregel på utsidan. Egentillverkad fönsterkarm monteras. Fönsterkarm geras ihop av färdig frästa regler (45X80) med den urfrästa delen utåt och med ett understycke med spår för fönsterplåt.

Fönsterfoder monteras på utsidan enligt ritning.

Väggpanelen går ner 20 mm på bjälklaget.

Urtag för takstolar ska göras i överkantfönstervägg i panelen. Panelen ska även beräknas så att den kommer i överkanttakstolar efter att takstolarna är monterade i framtiden.

Gavelvägg (dörrvägg) byggs av 45x45 regler uppreglas för dörr.

Panel dubbelspikad i raka rader i varje väggregel på utsidan. Panelen följer takstolens överkant. Ett urtag ska göras för takåsen (45x95). Urtaget ska göras så att takstolarna vilar på takåsen när den blir monterad i framtiden. Även panelen i dörren får sågas ur i framtiden.

Väggpanelen går ner 20 mm på bottenbjälklaget.

Knutbrädor monteras enl. ritning

Bedömning sker enligt förbestämd mall på det som är färdig byggt.

Kontaktperson: Carl-Erik "Calle" Spång; carl-eric.spang@skola.sala.se

Tävlandes egna verktyg

Personlig skyddsutrustning
Hammare
ID 06
Måttstock/måttband
Penna

Verktyg/maskiner som finns på plats

Kap- och gersåg
Klyvsåg
Skruvdragare
Handverktyg
Vattenpass
Tvingar
Stämp

Tävlingsmoment



Plattsättare

De tävlande **måste** ta med sig följande:

- Arbetskläder/skor
- Hörselskydd/glasögon/handskar

De tävlande **får** ta med sig följande:

- Skärare
- Tänger
- Fixkammar/tandspackel
- Slev
- Fogsnöre/kryss
- Tejp/duschflaska? (till siliconering)
- Laser? (vattenpass finns)
- Måttband/meterstock
- Pennor/kniv
- Ej hjälmkrav

Maskiner som kommer finnas på plats är vattensåg och visptång för klippning av ytterhörnslist Fog baljor + verktyg.

Momenten som blir på tävlingen är liknande skoltävlingen vilket gör att ev. träning kan ske på skoltävlingsunderlaget; <http://constructionskillssweden.se/dokument-och-lankar/>
Exakta ritningar ges på plats innan tävling.

Ansvarig: Andreas Markstedt, andreas.markstedt@pitea.se

Murning

De tävlande **måste** ta med sig följande:

- Arbetskläder/skor
- Hörselskydd/glasögon/handskar

De tävlande **får** ta med sig följande:

- Slevar
- Fogborste
- Fogpinne
- Murhammare
- Svamp
- Måttband/meterstock?
- Penna/kniv
- (Vattenpass finns)

Maskiner som kommer finnas på plats är planblandare.

Momenten som blir på tävlingen är liknande skoltävlingen vilket gör att e.v träning kan ske på skoltävlingsunderlaget; <http://constructionskillssweden.se/dokument-och-lankar/>
Exakta ritningar ges på plats innan tävling.

Ansvarig: Mats Böckman, mats.bockman@almhult.se