



Beslutat i TCYK:s styrelse 230224

Yrkesbevis 6.1 – Naturstensarbete

Yrkesbevis 6.1 behandlar materialkunskap dimensionering och utsättning samt rak sättning smågatsten och storgatsten. Kunskaper och färdigheter avseende dimensionering överbyggnad samt utsättning i plan och höjd är samma som för markbeläggningar i Yrkesbevis 4 – markbeläggningar av betongtegel och asfalt

Kunskaper

Yrkesarbetaren ska kunna:

- redogöra för olika bearbetningsmetoder och verktyg för de olika naturstenstyperna; granit, kalkstensandsten och skiffer
- redogöra för egenskaper och användningsområden för olika naturstensmaterial
- ge exempel på faktorer som styr dimensionering av överbyggnad (markbeläggning) och dess uppbyggnad
- förklara vad som styr val av material och tjocklek vid uppbyggnad av förstärkningslager och bärlager
- ge exempel på faktorer som styr lutning på överbyggnaden (markbeläggningen) i form av max- och min-lutning
- ge exempel på hur olika materialval kan påverka överbyggnadens (markbeläggningens) livslängd färdighet
- utföra utsättning i plan och höjd för markanläggningsarbeten enligt ritning eller gällande nivåförhållande
- översiktligt redogöra för lagstiftning och miljökrav kring brytning av natursten
- översiktligt redogöra för hur rationell brytning av natursten går till i ett modernt stenbrott
- översiktligt redogöra för de maskiner och den brytningsteknik som tillämpas i ett stenbrott
- översiktligt redogöra för hur maskinell bearbetning och förädling av de olika naturstensmaterialen går till

Färdigheter:

Yrkesarbetaren ska kunna:

- utföra utsättning i plan och höjd för markanläggningsarbeten enligt ritning eller gällande nivåförhållanden
- välja rätt sorts kross- och grusmaterial och till rätt tjocklek för uppbyggnad
- utföra packning med rätt dimensionerad maskin på ett fackmässigt sätt
- arbeta på ett arbetsmiljömässigt sätt med hänsyn till egen och andras säkerhet
- sätta ut höjder med rätt lutning bädd för inför sättning av smågatsten
- sätta ut höjder med rätt lutning bädd för inför sättning av storgatsten
- sätta mindre ytor av smågatsten i raksättning på ett fackmannamässigt sätt
- sätta mindre ytor av storgatsten på ett fackmannamässigt sätt
- utföra fogning med rätt material på ett fackmässigt sätt

Arbetsmiljö

Kunskaper

Yrkesarbetaren ska kunna:

- redogöra för arbetsmiljörisker inom yrkesbevisområdet

Färdigheter

Yrkesarbetaren ska kunna:

- följa säkerhetsföreskrifter och andra arbetsmiljöregler inom det aktuella yrkesbevisområdet