



Yrkesbevis 8.1 Växtkännedom – Växtkunskap 1 100p			
	Kunskaper	Färdigheter	Ansvar och självständighet
	<p>Skolverkets betygsriterier C</p> <p>I samband med fältstudier redogör eleven utförligt för växternas egenskaper, funktion och lämplighet i olika miljöer samt för biologiska och ekologiska samband mellan växter, markförhållanden och klimat.</p> <p>Dessutom beskriver eleven utförligt växternas kvalitet.</p> <p>YB 8.1 Yrkesarbetaren ska översiktligt kunna redogöra för:</p> <ul style="list-style-type: none">- bassortimentets grundläggande krav på växtplatsen (ståndortskrav), och dess lämplighet i olika planteringsytor- hårdighet och provenienser- växtkvalitéer enligt kvalitetsregler för plantskoleväxter- lagstiftning gällande plantskoleväxter, importregler och växtpass.- Besiktningrutiner	<p>Skolverkets betygsriterier C</p> <p>Eleven identifierar och namnger med viss säkerhet växter ur ett begränsat växtsortiment, med vetenskapliga och yrkesmässiga termer. Eleven gör välgrundade jämförelser av olika växtval och av växternas lämplighet i olika miljöer samt föreslår med viss säkerhet alternativa växtval.</p> <p>YB 8.1 Yrkesarbetaren ska kunna:</p> <ul style="list-style-type: none">- identifiera 65 växter fördelade på 15 träd, 15 buskar, 5 barrväxter/vintergröna, 10 perenner/gräs och 10 anueller/utplanteringsväxter med deras vetenskapliga och svenska namn 10 ogräs med deras svenska namn- i samband med växtmottagning kunna hantera växterna på ett korrekt sätt samt kunna bedöma växternas kondition och växtkvaliteter.- veta vad en planteringsritning/växtförteckning är för något och kunna läsa dom.- plantera utifrån en planteringsritning och etablerings-sköta planteringar.- tillämpa arbetsmiljö- och säkerhetskrav i samband med hantering och arbete med växter.-	<p>Skolverkets betygsriterier C</p>



Trädgårdsnäringsens Centrala Yrkeskommitté

Beslut TCYK styrelsemöte 230823

--	--	--	--



Yrkesbevis 8.1 Växtkännedom – Marken och växternas biologi 100p		
Kunskaper	Färdigheter	Ansvar och självständighet
<p>Skolverkets betygskriterier E</p> <p>Eleven beskriver, i samband med fältstudier, översiktligt mark-, vatten- och klimatförhållanden på en växtplats. Dessutom redogör eleven översiktligt för kretslopp i mark, vatten och luft samt för betydelsen av fotosyntes och nedbrytning för växtliv och djurliv. I redogörelsen förklarar eleven översiktligt biologiska samband samt kretsloppens betydelse på lokal och global nivå. Eleven redogör översiktligt för växternas byggnad och livsprocesser samt för mikrolivet i marken. I redogörelsen förklarar eleven översiktligt växternas energiomsättning, deras vatten- och näringsförsörjning samt deras utvecklingsfaser och tillväxt och hur man kan påverka tillväxten genom olika åtgärder. Eleven redogör översiktligt för biologins betydelse inom naturbruket samt söker med viss säkerhet information om växter. Dessutom beskriver eleven översiktligt ekologiska samband mellan klimat, växter, skadeorganismer och nyttiga organismer.</p> <p>YB 8.1 Yrkesarbetaren ska översiktligt kunna redogöra för:</p> <ul style="list-style-type: none">- jordarts- och jordmånsbegrepp och förhållandet mineraljord och humus i en växtjord- de vanligaste jordarternas egenskaper	<p>Skolverkets betygskriterier E</p> <p>I samband med fältstudier identifierar eleven med viss säkerhet och namnger, med svenska namn, ett fåtal vanliga vilda växter, nyttodjur, skadedjur, växtsjukdomar och skadesymtom.</p> <p>YB 8.1 Yrkesarbetaren ska kunna:</p> <ul style="list-style-type: none">- avgöra om gödsling är nödvändigt samt kunna välja rätt gödselmedel för rätt tillfälle	<p>Skolverkets betygskriterier E</p>



<ul style="list-style-type: none">- jordmånens betydelse för uppkomsten av olika biotoper- vattnets väg i marken från fältkapacitet till vissningsgränsen- jordarternas förmåga att binda vatten och näring- jordpackningens effekter på växter och vikten av ett fungerande porsystem i växtjorden- uppkomsten av jordpackning- hur man förebygger och åtgärdar kompakterad mark- behov av vattning- Hur man vattnar på bästa sätt för att optimera önskad tillväxt.- Saltets påverkan på växter i stadsmiljö- Vilka faktorer som påverkar komposteringsprocessen- PH-värdets betydelse för växtnäringsens tillgänglighet i marken- makro och mikronäringsämnenas funktion i växten och i marken- olika handelsgödselmedels effekter på miljön- funktionen och skillnaden mellan organiska gödselmedel och handelsgödselmedel- fotosyntesen och cellandningen samt de faktorer som påverkar dessa processer- växters nomenklatur och morfologi- de faktorer som styr vatten och		
--	--	--



Beslut TCYK styrelsemöte 230823

	<p>näringsupptagning i växten</p> <ul style="list-style-type: none">- hur vetenskapliga namn hänger ihop.		
--	---	--	--