

SKOLFS 1995:12
Utkom från trycket den 27 april 1995

Skolverkets föreskrifter om betygskriterier för nationella kurser i gymnasiesärskolan och inom vuxenutbildningen för utvecklingsstörda

1995-03-06

Skolverket föreskriver följande med stöd av 7 kap. 4 § andra stycket förordningen (1994:741) om gymnasiesärskolan och 4 kap. 3 § tredje stycket förordningen (1992:736) om vuxenutbildning för utvecklingsstörda.

1 § För kurser i karaktärsämnen inom nedanstående program i gymnasiesärskolan och vuxenutbildningen för utvecklingsstörda som anges i SKOLFS 1995:3, gäller de betygskriterier som anges i bilaga till dessa föreskrifter för respektive program:

Fordonsprogrammet, bilaga 1

Handels- och administrationsprogrammet, bilaga 2

Medieprogrammet, bilaga 3

Naturbruksprogrammet, bilaga 4

Bilaga 1

Fordonsprogrammet

Ämne: Fordonsyrkestechnik

Kurs: Fordonsel

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om fordons elektriska system och kan med handledning på grundläggande nivå och med stöd av litteratur beskriva service och säkerhetsföreskrifter samt tillämpar dessa.

Eleven utför med handledning enklare felsökning och monteringsarbeten i elektriska kretsar och uppnår varierande kvalitet på de utförda arbetsuppgifterna.

Eleven kan läsa och förstå enklare elektriska kopplingsscheman.

Eleven har god insikt om de risker som finns och är väl insatt i vilka konsekvenser ett felaktigt ingrepp i elsystemet kan få.

Ämne: Fordonsyrkestechnik

Kurs: Fordonsservice och underhåll

Betygskriterier

Godkänd

Eleven redogör med handledning och med stöd av litteratur för olika säkerhetsföreskrifter och kan till viss del tillämpa dessa.

Eleven har viss insikt i hur olika detaljer och system i fordon påverkar hälsa, miljö, trafiksäkerhet och totalekonomi.

Eleven utför under handledning och med stöd av verkstadshandböcker litteratur och manualer service, justeringar och enklare felsökning och uppnår varierande kvalitet på de utförda arbetsuppgifterna.

Ämne: Fordonsyrkestechnik
Kurs: Fordonsteknik -- grundkurs

Betygskriterier

Godkänd

Eleven beskriver med handledning och med stöd av litteratur komponenter och deras funktion i olika fordon. Eleven använder och vårdar med visst stöd verkstadsutrustning och ger exempel på material och vätskor som påverkar miljön på ett skadligt sätt. Eleven utför med viss handledning och med stöd av manualer monterings- och demonteringsarbeten på fordon och uppnår varierande kvalitet på de utförda arbetsuppgifterna. Eleven redogör med visst stöd för enklare felsökning på fordon. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Fordonsyrkestechnik
Kurs: Hjul och däck

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning vanligt förekommande arbetsuppgifter i samband med service på hjul och däck och uppnår varierande kvalitet på de utförda arbetsuppgifterna. Eleven kan hantera verktyg, utrustning och andra hjälpmedel med godtagbar säkerhet. Eleven är orienterad om vilken inverkan service och underhåll har på hjul och däck vad gäller fordonets säkerhet och totalekonomi. Eleven inser betydelsen av att kunna arbeta på ett ergonomiskt riktigt och från miljö- och skyddssynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Fordonsyrkesteknik
Kurs: Personbil -- grundkurs

Betygskriterier

Godkänd

Eleven redogör med handledning och stöd av litteratur för personbilars konstruktion, deras olika system och komponenter. Eleven utför med viss handledning enklare kontroller, justeringar och reparationer och uppnår varierande kvalitet på de utförda arbetsuppgifterna. Eleven använder med handledning servicelitteratur som stöd i sitt arbete.

Ämne: Fordonsyrkestechnik
Kurs: Rekonditionering

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför under överinseende av en handledare förelagda arbetsuppgifter i samband med bilrekonditionering och uppnår varierande kvalitet på de utförda arbetsuppgifterna. Eleven har viss förmåga att bedöma kvaliteten på utförda arbetsuppgifter.

Eleven kan med visst stöd arbeta med manuell och maskinell utrustning och är medveten om de säkerhetsrisker som kan finnas. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Förbränningsmotorteknik
Kurs: Ottomotorn

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om ottomotorns funktion och kan med handledning på grundläggande nivå och med stöd av litteratur beskriva förekommande motorkonstruktioner.

Eleven utför med handledning och med stöd av litteratur demonteringsoch monteringsarbeten och uppnår varierande kvalitet på de utförda arbetsuppgifterna. Eleven hanterar verktyg, utrustning och andra hjälpmedel med godtagbar säkerhet. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Karosseri och skrov
Kurs: Chassikomponenter -- personbil

Betygskriterier

Godkänd

Eleven identifierar och förklarar med viss handledning betydelsen av felinställda chassikomponenter. Eleven utför med viss handledning justeringar, felsökning och reparationsarbeten på olika chassikomponenter och styrinrättningar.

Ämne: Karosseri och skrov
Kurs: Karosseri och inredningar

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför på grundläggande nivå och med viss handledning rotskyddskontroller samt förstår betydelsen av noggrannhet vid justeringar och byten av karosseri- och inredningsdetaljer.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Styr och reglersystem
Kurs: Hydrauliska bromsar

Betygskriterier

Godkänd

Eleven redogör med viss handledning för bromssystemets hydrauliska konstruktion och funktion.

Eleven förstår betydelsen för trafiksäkerheten av noggrannhet i samband med felsökning, kontroll och reparation av hydrauliska bromssystem.

Ämne: Svetsteknik
Kurs: Bilskadereparationer

Betygskriterier

Godkänd

Eleven kan med viss handledning hantera utrustning och andra hjälpmedel med godtagbar säkerhet och är medveten om de säkerhetsrisker som kan förekomma. Eleven utför svetsövningar och bearbetar svetsstället före och efter svetsarbetet och uppnår varierande kvalitet på det utförda arbetet. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Eleven kan med handledning redogöra för materials svetsbarhet samt vad strömkällor och skyddsgaserna har för uppgifter. Eleven förstår informationen på elektrodpaketet och kan utifrån den välja rätt elektrod.

Ämne: Transportteknik
Kurs: Truck

Betygskriterier

Godkänd

Eleven kör, lastar, lossar och transporterar gods under överinseende av en handledare. Eleven kan med viss insikt bedöma varors och gods ömtålighet och hantera dem i vanligt förekommande situationer.

Eleven uppfyller de krav som gäller för att föra truck på en arbetsplats. Eleven arbetar med viss medvetenhet om miljö, säkerhet och kvalitet.

Bilaga 2

Handels- och administrationsprogrammet

Ämne: Administration
Kurs: Administrativ service A

Betygskriterier

Godkänd

Eleven använder med handledning vanligen förekommande kontorsutrustning och kan utföra enkla administrativa rutiner. Eleven kan på en grundläggande nivå med stöd använda programvara för textbehandling, register och informationssökning. Eleven har viss insikt i hur arbetsmiljön påverkar det administrativa arbetet. Eleven arbetar med viss ambition och initiativförmåga.

Ämne: Administration
Kurs: Administrativ service B

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning administrativa arbetsuppgifter genom att använda olika programvaror och använda olika typer av kontorsutrustning. Eleven börjar bli medveten om behovet av fortsatt kompetensutveckling inom det administrativa området. Eleven kan med stöd söka, bearbeta och sprida information. Eleven har viss insikt i hur man arbetar på ett från miljö- och hälsosynpunkt säkert sätt.

Ämne: Administration
Kurs: Offentlig förvaltning

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om organisationen inom offentlig verksamhet. Eleven känner till myndigheters skyldigheter och kan uppträda på ett serviceinriktat sätt. Eleven har kännedom om arbetsformer, rutiner och hjälpmedel vid handläggning av ärenden, men behöver handledning i det praktiska arbetet.

Ämne: Arbetsmiljökunskap
Kurs: Arbetsmiljö -- yrkesliv

Betygskriterier

Godkänd

Eleven beskriver med viss insikt arbetsmiljöfaktorer och kan ange några samband mellan hälsa, arbetsmiljö och ekonomi. Eleven kan med handledning ge första hjälpen samt förstår att använda skydds- och säkerhetsutrustning. Eleven har viss insikt i lagar och förordningar som gäller det egna arbetsom rådet. -- -- -- -- -

Ämne: Bild och text i tryck
Kurs: Bild och text i tryck

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har orientering om, men varierande förståelse för, hur text och bild förhåller sig till varandra i en trycksak och kan efter manus med visst stöd av handledare skapa en enkel sidlayout med tilltalande proportioner. Eleven känner till grundläggande fakta och kan med viss handledning beskriva sambanden mellan produktionskedjans olika led samt har förståelse för de kvalitetskrav som ställs på den färdiga produkten. Eleven kan med stöd utföra de olika momenten falska, häfta och skära.

Ämne: Datakunskap
Kurs: Datakunskap -- grundkurs

Betygskriterier

Godkänd

Eleven använder med handledning och med stöd av manualer standardprogram i enkla och vanliga situationer. Eleven har insikt i de vanligaste datortillämpningarna inom vald studieinriktning. Eleven använder på godtagbar nivå vanliga rutiner som fil- och bibliotekshantering. Eleven har viss insikt i datasäkerhet och datalagstiftning.

Ämne: Administration
Kurs: Textbehandling A

Betygskriterier

Godkänd

Eleven skriver med handledning in texter och framställer enkla dokument, trots viss osäkerhet vad gäller användningen av touchmetod och textbehandlingsprogram. Eleven har vissa begränsade kunskaper om typografiska grundbegrepp. Eleven kan med stöd spara, stänga och öppna dokument i ett datorsystem. Eleven arbetar i enkla och vanliga situationer på ett ergonomiskt riktigt sätt.

Ämne: Administration

Kurs: Textbehandling B

Betygskriterier

Godkänd

Eleven uppvisar viss säkerhet vad gäller användningen av touchmetod och textbehandlingsprogram och gör inskrifter, dokument och redigerar texter med stöd. På en grundläggande nivå och med handledning infogar eleven bilder i sina dokument. Eleven tillämpar på en godtagbar nivå sina kunskaper om ergonomi och arbetar i enkla och vanliga situationer på ett från miljö- och hälsosynpunkt säkert sätt.

Ämne: Elkunskap

Kurs: Elsäkerhet

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning vissa enkla elarbeten och uppnår godtagbar kvalitet på de utförda uppgifterna. Eleven har viss insikt i och förståelse för risker i samband med ingrepp i elanläggningar.

Ämne: Företagsekonomi

Kurs: Ekonomi -- grundkurs

Betygskriterier

Godkänd

Eleven känner till något företags verksamhet och företagsform samt har en viss insikt i affärsidéns betydelse för verksamheten. Eleven är orienterad om inköps- och försäljningsrutiner inom ett företag och kan i stora drag beskriva dem. Eleven kan ange motiv för varför privatpersoner och företag bör planera sin ekonomi. Eleven utför enklare prisberäkningar på någon produkt inom valt verksamhetsområde.

Ämne: Företagsekonomi

Kurs: Ekonomi B

Betygskriterier

Godkänd

Eleven visar relativt god förståelse för affärsidéns betydelse för allt företagande. Eleven beskriver några vanliga företagsformer och några olika företags verksamhet. Eleven har insikt i organisation och arbetsledning i företag.

Eleven utför med stöd vissa förekommande ekonomiska arbetsuppgifter. Eleven har viss insikt i vanligen förekommande rutiner och avtal i samband med inköp och försäljning.

Ämne: Grafisk form

Kurs: Grafisk form

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför idéskisser och sammanför text och bild till reproduktionsdugliga original men behöver visst stöd för att finna goda lösningar. Eleven har kännedom om grundläggande fakta om metod, material och färglära. Eleven kan med viss handledning kvalitetsbedöma och värdera egna arbeten.

Ämne: Handel

Kurs: Bransch- och produktkunskap

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har viss kunskap om handelns olika verksamhetsområden. Eleven kan med stöd granska utbudet av varor och tjänster inom ett område och göra vissa produktjämförelser. Eleven har viss insikt om olika verksamheter och källor för bransch- och produktinformation och förstår betydelsen av god bransch- och produktkunskap. Eleven använder med handledning datorstöd vid informationssökning. Eleven är orienterad om sambandet mellan konsumtion, miljö och hälsa.

Ämne: Handel

Kurs: Försäljning och service

Betygskriterier

Godkänd

Eleven förstår betydelsen av god service och agerar positivt och kreativt i normala och vardagliga servicesituationer.

Eleven kan med stöd utföra arbetsuppgifter inom lagerhållning och prismärkning samt utifrån ordersedel förpacka och lämna ut varor. Eleven använder med handledning butiksdatasystem i säljsituationer.

Eleven har viss kunskap om säljteknik och säljetik och kan med stöd genomföra vardagliga sälj samtal och produkt demonstrationer.

Eleven känner till konsument- och marknadslagarnas Syfte.

Eleven inser betydelsen av att arbeta ergonomiskt riktigt och har vissa kunskaper om säkerhets- och miljöfrågor inom området.

Ämne: Handel

Kurs: Inköp och varuhantering

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har viss insikt om inköpsteknik inom några branscher och kan med stöd beställa varor och handskas med dem på ett riktigt sätt. Eleven använder med stöd butiksdataprogram och övrig programvara vid inköps och lagerrutiner. Eleven beskriver översiktligt produktsortiment inom några branscher. Eleven har viss insikt om transport- och speditjonsarbete.

Eleven inser betydelsen av att arbeta ergonomiskt riktigt och har viss insikt i lagar, miljöfrågor och utveckling inom området.

Ämne: Handel

Kurs: Personlig försäljning

Betygskriterier

Godkänd

Eleven genomför med stöd rådgivande säljsamtal samt agerar kreativt i normala och vardagliga säljsituationer. Eleven är medveten om säljarens roll och arbetsuppgifter inom varuhandeln. Eleven tillämpar på godtagbar nivå lagar, bestämmelser och etiska regler inom området och använder relativt självständigt datorstöd i säljarbetet.

Ämne: Handel

Kurs: Praktisk marknadsföring

Betygskriterier

Godkänd

Eleven kan med stöd göra enkla varuexponeringar och kan med handledning använda dator för att utforma säljstödsmaterial. Eleven har insikt om sambandet mellan säljfrämjande åtgärder och affärsidé. Eleven är orienterad i lagar, bestämmelser och etiska regler på området.

Ämne: Handel

Kurs: Service

Betygskriterier

Godkänd

Eleven beskriver på godtagbar nivå försäljnings- och servicefunktioner i små företag. Eleven har grundläggande förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt med t.ex. kunder och medarbetare.

Eleven har insikt om betydelsen av personligt beteende vid försäljning och service och om etiska regler.

Eleven kan anlägga miljöaspekter på arbetet inom området.

Ämne: Handel och administration

Kurs: Handel och administration

Betygskriterier

Godkänd

Eleven tar med stöd enskilt och i grupp ansvar för lämpliga arbetsuppgifter inom verksamhetsområdet. Eleven kan med handledning tillämpa lagar och avtal i enkla och vanliga situationer.

Eleven kan med handledning välja och använda lämpligt datorstöd.

Eleven förstår betydelsen av att utvecklas i sitt arbete och har en viss orientering om utvecklingstendenser inom verksamhetsområdet.

Bilga 3

Medieprogrammet

Ämne: Bild och text i tryck

Kurs: Bild och text i tryck

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har orientering om, men varierande förståelse för, hur text och bild förhåller sig till varandra i en trycksak och kan efter manus med stöd av handledare skapa en enkel sidlayout med tilltalande proportioner.

Eleven känner till grundläggande fakta på området och kan med handledning beskriva sambanden mellan produktionskedjans olika led samt har viss förståelse för de kvalitetskrav som ställts på den färdiga produkten.

Ämne: Expo

Kurs: Expo

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har viss förståelse för hur exponeringar byggs upp för att förstärka budskap och upplevelse. Eleven utarbetar skisser och modeller men behöver stöd för att nå resultat. Eleven kan med stöd beskriva hur bild, ljud, ljus, text och föremål kan samverka i en exponering och kan med stöd redogöra för den tekniska utrustningens funktioner, möjligheter och praktisk användning.

Eleven känner till grundläggande fakta inom området och kan förstå fackuttryck.

Ämne: Fotografisk bild

Kurs: Fotografisk bild

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har grundläggande kunskaper i fotografering och mörkrumsarbete och framställer fotografiska bilder men behöver stöd för att nå resultat. Eleven kan med handledning bedöma och värdera fotografiska bilder.

Ämne: Grafisk bildreproduktion

Kurs: Grafisk bildreproduktion

Betygskriterier

Godkänd

Eleven framställer och bearbetar enklare enfärgsbilder för grafisk reproduktion men behöver handledning för att nå resultat.

Eleven har insikt i reproarbetets grundläggande metoder och kan förstå fackuttryck. Eleven kan med handledning välja material och arbetsmetod och bedöma sitt resultat. Eleven kan med handledning utföra erforderliga korrigeringar.

Ämne: Grafisk form

Kurs: Grafisk form

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför idéskisser och sammanför text och bild till reproduktionsdugliga original men behöver stöd för att finna goda lösningar.

Eleven har kännedom om grundläggande fakta om metod, material och färglära. Eleven kan med handledning kvalitetsbedöma och värdera egna arbeten.

Ämne: Grafisk montering

Kurs: Grafisk montering A

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför enklare grafisk montering i en färg men behöver handledning för att nå resultat.

Eleven har viss insikt i grundläggande metoder för grafisk montering. Eleven väljer material och arbetsmetod utifrån givna normer, bedömer sitt resultat och kan med handledning utföra erforderliga korrigeringar.

Ämne: Grafisk montering

Kurs: Grafisk montering B

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har fördjupade kunskaper vad gäller enfärgsmontage och utför flerfärgsmontering men behöver viss handledning för att nå resultat.

Eleven planerar sitt arbete och väljer material och arbetsmetod utifrån givna normer. Eleven kvalitetsbedömer sitt resultat. Eleven förstår fackuttryck.

Ämne: Illustration

Kurs: Illustration

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har grundläggande kunskaper i att gestalta, förmedla och omforma information till tvådimensionell bild. Eleven arbetar med olika bildtekniker men behöver stöd för att nå goda lösningar. Eleven kan med handledning bedöma tvådimensionella bilder för olika användningsområden.

Ämne: Ljudmedier

Kurs: Ljudmedier

Betygskriterier

Godkänd

Eleven arbetar med ljudmedier men behöver stöd för att nå fram till en färdig ljudproduktion. Eleven känner till för området grundläggande fakta i vanligt förekommande sammanhang, och med stöd kan eleven beskriva den tekniska utrustningens funktioner, möjligheter och praktiska användning i arbete med ljudproduktioner.

Ämne: Medieteknik

Kurs: Medieteknik

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har orientering om men varierande förståelse för medieteknikens användning. Eleven kan hantera medietekniken på en grundläggande nivå men behöver stöd för att nå resultat. Eleven känner till grundläggande fackuttryck inom medieteknikens område.

Ämne: Rörlig bild

Kurs: Rörlig bild

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har vissa grundläggande kunskaper i den rörliga bildens användning och teknik och kan tillämpa sina kunskaper vid inspelning och redigering av rörliga bilder, men behöver stöd för att nå resultat. Eleven känner till vissa för området grundläggande fackuttryck.

Ämne: Texthantering

Kurs: Texthantering A

Betygskriterier

Godkänd

Eleven kan vid inskrivning och redigering av text tillämpa de typografiska reglerna på ett sådant sätt att texten blir formellt korrekt, men behöver handledning för att nå godtagbart resultat.

Ämne: Texthantering
Kurs: Texthantering B

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har fördjupade kunskaper i texthantering och kan använda de vanligaste ordbehandlings- och desktopprogrammen, men behöver ibland handledning för att nå resultat. Eleven väljer program och arbetsmetod utifrån givna normer och bedömer och värderar sitt arbete samt utför erforderliga korrigeringar.

Bilaga 4

Naturbruksprogrammet

Ämne: Djurkunskap
Kurs: Djurhållning park

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om de vanligaste djuren och deras beteende samt har viss insikt om deras anatomi, fysiologi och reproduktion. Eleven utför med handledning vanligen förekommande arbetsuppgifter och hanterar maskiner och redskap med godtagbar säkerhet.

Eleven känner igen vanliga fodermedel, deras användning och kvalitet. Eleven är orienterad om vanliga sjukdomar och hur dessa förebyggs samt om rutiner vid fångst och slakt.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Djurkunskap
Kurs: Sällskapsdjur

Betygskriterier

Godkänd

Eleven känner till och benämner några vanligt förekommande sällskapsdjur samt har viss insikt om deras krav på miljö, utfodring och vård.

Eleven har viss kunskap om djurens fortplantning och könsbestämning och är orienterad om förebyggande hälsovård.

Eleven kan med handledning utföra skötsel och olika aktiviteter med djuren. Eleven är orienterad om lagar och bestämmelser beträffande sällskapsdjur. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Djurkunskap
Kurs: Djurkunskap -- grundkurs

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har viss insikt i djurens behov, skötsel och vård samt kan med viss handledning utföra dagliga arbetsrutiner. Eleven är orienterad om djurens anatomi och gällande miljö- och djurskyddsregler samt har god insikt i hygien vid arbete med djur. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Djurkunskap

Kurs: Mjolk- och nötköttproduktion A

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning vanligen förekommande arbetsuppgifter och hanterar därvid maskiner och redskap med godtagbar säkerhet och är medveten om de säkerhetsrisker som kan finnas. Eleven har viss kunskap om våra vanligaste djurraser och deras egenskaper samt om brunstpassning, samt är orienterad om djurens fortplantning och produktionsperioder. Eleven är orienterad om vanliga fodermedel, deras användning och kvalitet.

Eleven har viss insikt om djurens anatomi, fysiologi, sjukdomar samt olika kontrollformer. Eleven är orienterad om produkter från djuren.

Eleven utför arbetet på ett ergonomiskt och från miljösynpunkt riktigt sätt.

Ämne: Djurkunskap

Kurs: Mjolk- och nötköttproduktion B

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför relativt självständigt vanligen förekommande arbetsuppgifter och handhar maskiner och redskap på ett godtagbart sätt. Eleven har kunskap om vanligen förekommande inredningar och hur dessa påverkar djuren. Eleven har viss insikt om foderspjälkningsorganens byggnad och funktion samt har god insikt i hur man följer foderlistor och använder olika utfodringsmetoder.

Eleven har insikt om förebyggande åtgärder för att hålla djuren friska samt känner igen sjukdomssymptomen.

Eleven är orienterad om grundläggande avelsarbete och kan föra enklare journal. Eleven har inblick i hur olika åtgärder kan påverka produktkvaliteten och därmed ekonomin.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Djurkunskap

Kurs: Svinproduktion A

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har viss kunskap om olika svinraser och deras skötsel, foder och miljöbehov i olika åldrar. Eleven har viss insikt om vanligt förekommande sjukdomar, hur dessa kan förebyggas och behandlas samt är orienterad om djurskyddslagen.

Eleven känner till ett antal produkter och dess förädling samt vad konsumenterna efterfrågar. Eleven har viss insikt om hur skötsel och produktionsmål följs upp genom olika kontrollformer.

Eleven utför med viss handledning vanligen förekommande arbetsuppgifter och hanterar maskiner och redskap med godtagbar säkerhet. Eleven utför arbetet på ett ergonomiskt och från miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Djurkunskap

Kurs: Svinproduktion B

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om hur olika inredningar och stallmiljöer påverkar djuren. Eleven har kunskap om svinens anatomi, reproduktion och foderomvandlingsförmåga samt om hur olika åtgärder kan påverka produktionen och produkter från djuren.

Eleven har insikt i förebyggande skötsel för att hålla djuren vid god hälsa samt känner igen olika sjukdomssymtom. Eleven använder relativt självständigt utfodringskort och teknisk utrustning samt kan föra enklare journal.

Eleven har inblick i grundläggande avelsarbete samt i att tolka resultatanalyser.

Eleven utför relativt självständigt vanligen förekommande arbetsuppgifter och hanterar maskiner och redskap med säkerhet. Eleven utför arbetet på ett ergonomiskt och från miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Djurkunskap

Kurs: Hästskötsel A

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning vanligt förekommande arbetsuppgifter och hanterar och vårdar utrustning, redskap och tekniska hjälpmedel med godtagbar säkerhet. Eleven utför arbetet på ett ergonomiskt och från miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Eleven är orienterad om olika hästraser, deras skötsel, foder och miljöbehov i olika åldrar.

Eleven har viss insikt om hästens anatomi, reproduktion och de vanligaste sjukdomarna samt är orienterad om djurskyddslagen.

Ämne: Djurkunskap

Kurs: Hästskötsel B

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför relativt självständigt förelagda arbetsuppgifter och kan på ett godtagbart sätt hantera och vårda redskap och tekniska hjälpmedel.

Eleven känner till olika inhysningsformer, skötselåtgärder, foderbehov och förebyggande hälsovård för hästar av olika åldrar och raser.

Eleven har inblick i avelsarbete och exteriörbedömning samt är orienterad om premieringsverksamhet. Eleven har insikt i försäkrings-, ansvarsfrågor samt inblick i hästhållningens ekonomi.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt tillämpar ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Djurkunskap

Kurs: Hästskötsel C

Betygskriterier

Godkänd

Eleven redogör för användningen av olika utrustningar samt om hur man vårdar dessa. Eleven kan relativt självständigt rida och köra en skolad häst med korrekta hjälper samt visa häst vid hand. Eleven kan relativt självständigt utföra arbete som förekommer vid transport av hästar.

Eleven är orienterad om hästens grundutbildning samt kan med handledning utföra dekorativ hästvård. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Djurkunskap

Kurs: Får, getter, fjäderfä och andra djurslag

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning vanligen förekommande arbetsuppgifter och hanterar redskap och teknisk utrustning med godtagbar säkerhet.

Eleven har viss insikt om djurens skötsel, miljö- och foderbehov i olika åldrar samt om deras anatomi och fortplantning.

Eleven har viss kunskap om vilka produkter man får från djuren samt om de vanligaste förekommande sjukdomarna samt är orienterad om djurskyddslagen.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt och använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Djurkunskap

Kurs: Får och getter

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför relativt självständigt vanligen förekommande arbetsuppgifter och hanterar redskap och teknisk utrustning med godtagbar säkerhet. Eleven är orienterad om olika kontrollformer samt hur resultaten kan tolkas. Eleven har kännedom om produkter från djuren och deras förädling samt vad konsumenten efterfrågar. Eleven har kännedom om djurens inhysning, skötsel, foder och miljöbehov i olika åldrar samt deras anatomi och fortplantning.

Eleven är orienterad om krav på skötsel av betesmark och stängsel. Eleven är orienterad om djurens historia och utbredning i världen, om avelsarbete samt om de ekonomiska förutsättningarna.

Eleven utför arbetet på ett från miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Djurkunskap

Kurs: Fjäderfä

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför relativt självständigt vanligen förekommande arbetsuppgifter och hanterar redskap och utrustning på ett säkert sätt.

Eleven har kännedom om produkter från djuren, deras förädling samt vad konsumenten efterfrågar. Eleven har kännedom om djurens inhysning, skötsel, foder och miljöbehov i olika åldrar samt deras anatomi och fortplantning.

Eleven är orienterad om olika raser, om avelsarbete samt om de ekonomiska förutsättningarna.

Eleven känner till hantering av djur samt miljöns betydelse vid insättning i produktionslokal och utlastning, samt har inblick i fjäderfäslakt.

Eleven utför arbetet på ett från miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Fastighetsteknik

Kurs: Fastighetsskötsel

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning enklare underhålls- och reparationsarbeten såväl inomhus som utomhus. Eleven hanterar maskiner och redskap med godtagbar säkerhet och är medveten om de säkerhetsrisker som kan finnas. Eleven har insikt om rutiner för sophantering och kompostering. Eleven utför arbetet på ett ergonomiskt och från miljösynpunkt riktigt sätt.

Ämne: Handel

Kurs: Försäljning och service

Betygskriterier

Godkänd

Eleven förstår betydelsen av god service och agerar positivt och kreativt i normala och vardagliga servicesituationer.

Eleven kan med stöd utföra arbetsuppgifter inom lagerhållning och prismärkning samt utifrån ordersedel förpacka och lämna ut varor. Eleven använder med handledning butiksdatasystem i säljsituationer.

Eleven har viss kunskap om säljteknik och säljetik och kan med stöd genomföra vardagliga säljsamtal och produktdemonstrationer. Eleven känner till konsument- och marknadslagarnas Syfte.

Eleven inser betydelsen av att arbeta ergonomiskt riktigt och har vissa kunskaper om säkerhets- och miljöfrågor inom området.

Ämne: Mark- och växtkunskap

Kurs: Beskärning

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning förelagda arbetsuppgifter på ett godtagbart sätt. Eleven hanterar redskap och maskiner med godtagbar säkerhet och är medveten om de säkerhetsrisker som kan finnas.

Eleven har viss insikt i hur växter reagerar för beskärning samt när beskärning bör utföras.

Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Mark- och växtkunskap

Kurs: Växtkunskap

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om växtens uppbyggnad och tillväxtfaktorernas betydelse samt om växtrikets systematiska indelning. Eleven kan namnge ett antal kulturväxter och ogräs samt har viss insikt om deras egenskaper. Eleven har insikt om och kan med handledning arbeta med förökning av växter. Eleven är orienterad om några vanligt förekommande skadedjur och sjukdomar.

Ämne: Matlagning

Kurs: Hushållning

Betygskriterier

Godkänd

Eleven tillagar med handledning vanligt förekommande husmanskost samt är orienterad om hur näringsbehovet påverkas av olika fysiska aktiviteter. Eleven tillämpar på godtagbar nivå personlig hygien samt förstår betydelsen av att följa givna säkerhetsbestämmelser och anvisningar. Eleven ger förslag på veckomatsedel och kan beräkna den ungefärliga kostnaden för enskilda måltider. Eleven hanterar på godtagbar nivå vanligt förekommande livsmedel.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Jordbruk och trädgård -- grundkurs

Betygskriterier

Godkänd

Eleven namnger några vanligt förekommande växter samt är orienterad om deras uppbyggnad och systematiska indelning. Eleven är orienterad om olika maskiner samt utför med handledning förelagda arbetsuppgifter. Eleven är orienterad om några vanliga odlingsjordars egenskaper och om möjligheter till att förbättra deras struktur. Eleven har viss insikt om fotosyntesen samt om samspelet mellan växter, djur och människor samt om vattnets, näringsämnenas och klimatets inverkan på växtligheten. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Allmän trädgårdskunskap

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om trädgårdsyrkets olika inriktningar och utför med handledning förelagda arbetsuppgifter. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt. Eleven har viss insikt i hur ett trädgårdsföretag är organiserat.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Golfbaneskötsel

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning tilldelade arbetsuppgifter. Eleven hanterar maskiner och redskap under överinseende av handledare.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Grovfoderproduktion

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har viss insikt om vanliga vallväxter, deras odlingsegenskaper samt om olika fröblandningars användning. Eleven är orienterad om skadedjur och sjukdomar på vallväxter och hur dessa kan bekämpas samt faktorer som påverkar fodrets kvalitet.

Eleven utför med handledning vanligen förekommande arbetsuppgifter och handhar på ett godtagbart sätt maskiner och redskap. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Trädgårdsanläggning

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning förelagda arbetsuppgifter och hanterar maskiner och redskap med godtagbar säkerhet.

Eleven är orienterad om gällande bygglagstiftning och kvalitetsbestämmelser för plantskoleväxter.

Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Trädgårdsanläggning -- underhåll och skötsel

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning vanligt förekommande skötsel och underhållsarbete och hanterar maskiner och redskap på ett säkert sätt och använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning.

Eleven är orienterad om olika metoder för ogräskontroll.

Eleven utför arbetet på ett från miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Fukt- och bärodling

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om förutsättningarna för frukt- och bärödling samt har inblick i moderna odlingsmetoder. Eleven namnger ett antal frukt- och bärsorter och ger exempel på vanligt förekommande skadegörare. Eleven är orienterad om gällande kvalitets- och sorteringsbestämmelser.

Eleven utför med handledning vanligt förekommande arbetsuppgifter och hanterar maskiner och redskap med säkerhet.

Eleven utför arbetet på ett från miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Odling av grönsaker på friland

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om aktuella odlingsmetoder samt om grönsakskulturernas olika krav.

Eleven namnger ett antal grönsaker i olika utvecklingsstadier och ger exempel på hur de används. Eleven är orienterad om gällande kvalitets- och sorteringsbestämmelser.

Eleven utför med handledning vanligen förekommande arbetsuppgifter och hanterar maskiner och redskap med säkerhet. Eleven utför arbetet på ett från miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Odling i växthus

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om tillväxtfaktorernas inverkan och om olika substrats egenskaper och användningsområden. Eleven namnger ett antal gröna och blommande växter samt är orienterad om förekommande sjukdomar och skadedjur och om hur de kan bekämpas.

Eleven utför med viss handledning vanligen förekommande arbetsuppgifter och är orienterad om gällande kvalitets- och sorteringsbestämmelser.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Blomsterbinderi

Betygskriterier

Godkänd

Eleven arrangerar med viss handledning växter och gör enklare binderiarbeten. Eleven namnger ett antal snittblommor och andra växter för dekoration och är orienterad om hur växterna behandlas för att uppnå maximal hållbarhet. Eleven är orienterad om växternas väg från odling till konsument.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Plantskoleskötsel

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om olika inriktningar inom plantskolenäringen.

Eleven utför med viss handledning flertalet av de arbetsuppgifter som förekommer inom plantskoleskötsel och hanterar maskiner och redskap på ett säkert sätt. Eleven är orienterad om vanligt förekommande skadegörare samt om gällande kvalitets- och sorteringsbestämmelser.

Eleven har viss insikt i några plantskoleväxters egenskaper och användningsområden.

Eleven utför arbetet på ett från miljösynpunkt tillfredsställande sätt och använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Odling på åker A

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning vanligen förekommande arbetsuppgifter och hanterar maskiner och redskap med godtagbar säkerhet och är medveten om de skaderisker som kan finnas. Eleven har viss insikt om vanliga grödors odlingsegenskaper, samt inser betydelsen av ett fullgott utsäde.

Eleven är orienterad om våra vanligaste kulturväxters utseende i olika stadier samt kan namnge några vanliga ogräs. Eleven har viss insikt om sjukdomar, skadedjur och ogräs samt om hur dessa kan bekämpas. Eleven är orienterad om olika faktorer som påverkar produktionens resultat samt produkternas kvalitet.

Eleven utför arbetet på ett ergonomiskt och från miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Odling på åker B

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför relativt självständigt vanligen förekommande arbetsuppgifter och hanterar maskiner och redskap på ett säkert sätt.

Eleven är orienterad om vanliga grödors odlingsegenskaper samt betydelsen av ett fullgott utsäde.

Eleven har god kännedom om våra vanligaste kulturväxters utseende i olika utvecklingsstadier samt namnger några vanliga ogräs.

Eleven har insikt om sjukdomar och skadedjur samt om hur dessa kan bekämpas. Eleven har god insikt om hur olika faktorer och åtgärder påverkar resultatet och produkternas kvalitet.

Eleven har viss insikt om hur ett växtodlingsår planeras samt om olika grödors ekonomi. Eleven utför arbetet på ett från miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Avverkningsarbete med motorsåg

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning motormanuell avverkning och enklare aptering på ett säkert sätt och med ergonomiskt riktig arbetsteknik. Eleven har god insikt i vikten av samordning mellan avverkning och transport. Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Beståndsanläggning och beståndsvård

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning plantering på ett biologiskt riktigt sätt. Eleven utför relativt självständigt motormanuell röjning och gall ring som uppvisar god kvalitet.

Eleven är orienterad om skogsvårdslagen.

Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Mobila sågverk

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning sågning samt uppställning och förflyttning av sågverk.

Eleven är orienterad om virkets kvalitet.

Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Motorsåg

Betygskriterier

Godkänd

Eleven hanterar med viss handledning motorsåg på ett säkert, effektivt och riktigt sätt. Eleven är orienterad om motorsågens konstruktion och utför med viss handledning daglig och periodisk tillsyn samt skärpning av motorsågskedjan.

Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Röjmotorsåg

Betygskriterier

Godkänd

Eleven hanterar med viss handledning röjmotorsåg på ett säkert, effektivt och riktigt sätt. Eleven har viss kunskap i förekommande tilläggsutrustning och är orienterad om röjmotorsågens konstruktion.

Eleven utför med viss handledning daglig och periodisk tillsyn samt skärpning av röjmotorsågs klingan.

Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Röjningsarbete

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning motormanuell röjning med ergonomiskt riktig arbetsteknik och tar i sitt arbete hänsyn till biologi och miljö. Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning.

Eleven är orienterad om skogsvårdslagens bestämmelser.

Eleven har viss insikt om skadeinsekter och skadesvampar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Skogsbruk och bioenergi -- grundkurs

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning manuella och motormanuella arbeten vid plantering, röjning och gallring. Eleven är orienterad om våra vanligaste skogsträd och deras betydelse samt om våra vanligaste djur och växter och om ekosystemet. Eleven anger exempel på olika energiråvaror.

Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Skogsskötsel -- fördjupningskurs

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning grundläggande arbete i skogsplantskola. Eleven är orienterad om hur man lagrar, vårdar och transporterar skogsplantor samt känner till hur man samlar och utför klängning av kottar.

Eleven är orienterad om skogsgödsling samt om olika kemiska preparat.

Eleven utför arbete på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt tillämpar ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Transport med småskalig teknik

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning vanligt förekommande transporter med småskalig teknik. Eleven är orienterad om transportfordonens konstruktion och funktion samt om arbetarskyddsstyrelsens krav.

Eleven utför med viss handledning tillsyn och underhåll. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Virkesbehandling

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning ekonomisk aptering.

Eleven kan kvalitetsbedöma olika virkessortiment samt har inblick i virkesmätning och virkesförädling.

Eleven är orienterad om olika skador på virke samt virkesskyddsåtgärder och skogsskyddsbestämmelser.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Virkestransport med skotare

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning terrängtransport med virke.

Eleven har god insikt om vikten av samordning mellan avverkning och terrängtransport och om hur virkesanlägg anordnas.

Eleven är orienterad om hur man sätter upp mål och följer upp resultatet. Eleven har viss insikt i gällande arbetsavtal.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Virkestransport med jordbrukstraktor

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning virkestransport med jordbrukstraktor. Eleven har god insikt om vikten av samordning mellan avverkning och transport samt om hur ett virkesanlägg anordnas.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt samt använder ergonomiskt riktiga arbetsställningar.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Beredning av animalieprodukter

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning förelagda arbetsuppgifter vid slakt av olika djurslag och förädling av animalieprodukter. Eleven hanterar hand verktyg och maskiner med godtagbar säkerhet och är medveten om de säkerhetsrisker som kan finnas. Eleven är orienterad om regler för handhavande och distribution av animalieprodukter.

Eleven utför arbetet på ett ergonomiskt och från miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Fiskodling

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning förekommande arbeten inom fiskodling.

Eleven är orienterad om fiskens fysiologi och reproduktion.

Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Fiskevård och sportfiske

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om växter och organismer i söt- och salt vatten samt om deras olika förutsättningar vid skilda vattendjup. Eleven är orienterad om våra vanligaste fiskar och kräftdjur samt deras biotoper.

Eleven utför med handledning förelagda arbetsuppgifter inom fiskevård samt utövar sportfiske med olika typer av redskap.

Eleven har viss insikt om sjukdomar och hur de kan spridas samt förstår vikten av att visa hänsyn till natur och miljö. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Kräft- och musselodling

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning förekommande arbeten vid anläggning och skötsel av kräft- och musselodling.

Eleven är orienterad om kräftors och musslors fysiologi och reproduktion samt har viss insikt om de problem som kan uppstå. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Kustnära fiske

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning förekommande arbeten vid fiske samt underhåll av båt, utrustning och redskap.

Eleven är orienterad om gällande förordningar.

Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksproduktion

Kurs: Vattenbruk och fiske -- grundkurs

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med handledning arbeten inom fiske-, kräft- och musselodlingar samt har viss kunskap om förekommande tekniska hjälpmedel.

Eleven är orienterad om våra vanligaste fiskar och skaldjur och om olika odlingsmetoder.

Eleven är orienterad om vattnets kvalitet och rörelse samt har viss insikt i provtagning.

Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksteknik

Kurs: Maskinlära -- grundkurs

Betygskriterier

Godkänd

Eleven är orienterad om vanligen förekommande handredskap, verktyg och verkstadsmaskiner samt konstruktionsmaterial.

Eleven benämner förbränningsmotorers huvuddelar och funktion och har inblick i olika oljor och drivmedels egenskaper.

Eleven utför relativt självständigt släckning av maskinbrand. Eleven utför med handledning enklare service och underhåll. Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksteknik

Kurs: Körning med basmaskin

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför under handledning körning av basmaskin samt hanterar tilläggsutrustning med godtagbar säkerhet och är medveten om de säkerhetsrisker som finns.

Eleven löser på ett godtagbart sätt uppkomna situationer. Eleven utför under handledning daglig tillsyn på aktuell basmaskin med tilläggsutrustning. Eleven utför arbetet på ett ergonomiskt och från miljösynpunkt riktigt sätt.

Kommentar:

Den elev som avlägger prov för traktorkort eller annat förarbevis bör erhålla betyget Väl godkänd. I betyget skall framgå vilken basmaskin som avses.

Ämne: Naturbruksteknik
Kurs: Småmaskiner, skötsel och underhåll

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har viss insikt i maskinernas funktion samt utför under handledning körning med aktuella småmaskiner.
Eleven medverkar vid underhåll av småmaskiner.
Eleven har insikt i att hantera och förvara driv- och smörjmedel.
Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksteknik
Kurs: Produktion av energi- och industrirävara

Betygskriterier

Godkänd

Eleven utför med viss handledning förekommande arbetsuppgifter. Eleven handhar maskiner och redskap på ett godtagbart sätt.
Eleven anger exempel på olika energi- och industriråvaror. Eleven är orienterad om produktens marknad, ekonomi och användningsområde.
Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksteknik
Kurs: Service och reparationsteknik A

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har viss insikt i aktuella basmaskiners konstruktion och funktion.
Eleven är orienterad om och kan under handledning utföra felsökning med stöd av tekniska scheman och sprängskisser samt utföra enklare reparations- och underhållsarbeten.
Eleven har viss erfarenhet av att beställa reservdelar och reparationshjälp. Eleven har viss insikt i användning av värmande och skärande utrustning. Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Naturbruksteknik
Kurs: Service och reparationsteknik B

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har god insikt i aktuella basmaskiners konstruktion och funktion.
Eleven utför med handledning felsökning med stöd av tekniska scheman och sprängskisser samt utför reparations- och underhållsarbeten med en godtagbar kvalitet.
Eleven beställer relativt självständigt reservdelar och reparationshjälp samt kan medverka vid omfattande arbeten.

Eleven har god insikt i användningen av värmande och skärande utrustning. Eleven använder på ett tillfredsställande sätt personlig skyddsutrustning och utför även i övrigt arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Natur- och miljökunskap
Kurs: Källsortering och kompostering

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har viss insikt i hur man sorterar och tillvaratar restprodukter samt är orienterad om vilka produkter som är miljöfarliga. Eleven utför med handledning anläggning och skötsel av kompost samt är orienterad om hur man använder kompostjord.

Eleven är orienterad om några olika kompostbehållare samt känner till gällande lagar och förordningar på området.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Ämne: Natur- och miljökunskap
Kurs: Viltvård

Betygskriterier

Godkänd

Eleven har viss insikt i våra vanligaste viltarters levnadsvillkor och beteende. Eleven är orienterad om våra vanligaste rovdjur och om jaktbart vilt samt har viss kännedom om viltuppfödning. Eleven utför med handledning tillverkning och skötsel av viltvårdsutrustning.

Eleven utför arbetet på ett från skydds- och miljösynpunkt tillfredsställande sätt.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 juli 1995.

ULF P. LUNDGREN

Lisbeth Rudemo