Planteliv, jordbund og økologi



Kort fortalt

Kurset giver deltagerne en grundlæggende forståelse af planters anatomi og fysiologi, samt sammenhængen mellem fotosyntese og respiration. Det dækker også insekters funktion og livscyklus. Deltagerne lærer at analysere jordbundens betydning for plantevækst, anvende gødningsprincipper, og identificere mikroorganismers rolle i jordbunden. Kurset fokuserer på at analysere samspillet mellem arter og deres miljø, indsamle og præsentere information om økologiske sammenhænge, fremme biodiversitet, og bidrage til bæredygtighed og grøn omstilling i den grønne branche.

Info om fag

Planteliv, jordbund og økologi – styrk din viden om naturens sammenhænge

Vil du arbejde professionelt med natur, planter og bæredygtighed? På dette AMU-kursus får du grundlæggende indsigt i planteliv, jordbund og økologiske processer. Kurset er åbent for alle – både med og uden brancheerfaring – og giver dig kompetencer, som er direkte anvendelige i den grønne sektor.



Kontakt



Ane Pedersen
Kursussekretær
76 37 37 91
ap@amusyd.dk

Kursuspris

Pris for ikke højtuddannet ansat:
DKK 3.270,00

Pris for ledig eller højtuddannet ansat:
DKK 10.471,25

Tilmelding

Du lærer at:

- Forstå planters anatomi, fysiologi samt sammenhængen mellem fotosyntese og respiration
- Analysere jordbundens betydning for plantevækst og bruge principper fra gødningslære til at styrke væksten
- Identificere mikroorganismer og forklare deres rolle i jordbundens kredsløb
- Undersøge samspillet mellem arter, insekters livscyklus og økosystemets balance
- Fremme biodiversitet, håndtere miljøforandringer og bidrage til den grønne omstilling
- Indsamle og præsentere viden om økologiske sammenhænge på en faglig måde

Kurset giver dig både teoretisk viden og praktiske værktøjer til at forstå og udvikle bæredygtige løsninger i den grønne branche.

Fag: Planteliv, jordbund og økologi

Fagnummer: 22378	**Varighed:** 15 dage
Pris for ikke højtuddannet ansat: DKK 3.270,00	**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:** DKK 10.471,25

Målgruppe: Kurset henvender sig både til medarbejdere med eller uden brancheerfaring.

Beskrivelse: Deltageren har kendskab til:
Planters anatomi og fysiologi.
Sammenhænge mellem fotosyntese og respiration hos planter.
Insekters funktion og livscyklus.

Deltageren kan:
Analysere jordbundens betydning for plantevækst.
Anvende grundlæggende principper indenfor gødningslære til at fremme plantevækst.
Identificere mikroorganismers rolle i jordbunden og forklare deres indflydelse på plantevækst.
Analysere samspillet mellem arter og deres miljø.
Indsamle, bearbejde og fremlægge information vedrørende økologiske sammenhænge og stoffers kredsløb.
Fremme biodiversitet og imødekomme miljøforandringer.
Bidrage til at fremme bæredygtighed og den grønne omstilling indenfor den grønne branche.