

# Planteliv, jordbund og økologi



## Kort fortalt

Kurset giver deltagerne en grundlæggende forståelse af planterens 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.

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

## Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,  
kursusafdelingen  
46 300 400

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 3.210,00

**Uden for AMU-  
målgruppe:**  
DKK 10.352,75

## Tilmelding



## Fag: Planteliv, jordbund og økologi

<b>Fagnummer:</b> 22378	<b>Varighed:</b> 15 dage
<b>Pris, AMU-målgruppe:</b> DKK 3.210,00	<b>Pris, uden for AMU-målgruppe:</b> DKK 10.352,75

**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.