

Ni erhvervsskoler sætter med dette projekt fokus på den grønne omstilling i undervisningen.

FORLØBSBESKRIVELSE

Titel på forløbet:	Grøn grunddannelse
Uddannelsessted:	Haderslev
Uddannelse:	GF 2 elektriker
Fag og niveau:	Eleven skal gennem GF2 forløbet opbygge en viden om elinstallationer, efter gældende love, regler og standarder samt vælge miljørigtigt materiel og anvende dette korrekt i henhold til fabrikantens forskrifter og de miljømæssige konsekvenser heraf
Undervisningstimer i klokketimer:	37
Indhold:	Forløbet kan strække sig over hele GF2 og skal klæde GF2 eleverne på, til at kunne handle mere grønt i deres hverdag. Forløbet skal være med til holdningsbearbejde eleverne. Den grønne omstilling kommer ikke af sig selv og der kan gøres mange små ting for at ændre på elevernes adfærd.
Faglige mål:	<ul style="list-style-type: none"> • Eleverne introduceres til de syv spildtyper og deres betydning for effektivt og kvalitetsbevidst arbejde • Eleverne arbejder med at identificere og reducere spild gennem planlægning, struktur og korrekt arbejdsgang • Praktiske opgaver bruges som eksempler på spild i arbejdsprocesser (fx ventetid, fejl, materialespild) • Forløbet understøtter forståelse for, hvordan regler, standarder og korrekt brug af materiel kan forebygge spild • Eleverne udvikler begynderkompetencer i at arbejde mere bæredygtigt og systematisk

Hold, antal elever, der deltager i undervisningen, fraværsliste vedhæftes:	GF 2, elektriker, Hold 2026 start august.
Vedlagt materiale:	Lærekompndie, opgaver, PowerPoint, lektionsplan.
Hvad er nyt ift. det, du plejer at undervise i:	Det nye for underviseren er et skift fra primært at fokusere på korrekt faglig udførelse til også at arbejde systematisk med elevernes forståelse af arbejdsprocesser. Underviseren får en mere faciliterende rolle, hvor eleverne lærer at identificere, forklare og reducere spild, og hvor refleksion over planlægning, materialeforbrug og bæredygtighed er et selvstændigt læringsmål.
Mål ift. grøn omstilling, bæredygtighed, de 17 verdensmål:	De 7 grønne spildtyper understøtter især Verdensmål 12 om ansvarligt forbrug og produktion ved at reducere ressource-, materiale- og energispild. Samtidigt bidrager de til klimaindsats (mål 13), mere effektive processer (mål 9) og bæredygtige arbejdspladser (mål 8).
Udviklet af:	Niels Wihlborg Andersen
Dato:	31.03.2026