



Erhvervsakademi MidtVest

Byggekoordinator AK

Valgfagskatalog 2021-2023

Gældende fra d. 1. august 2021

Indholdsfortegnelse

Erhvervsakademi MidtVest	1
Gældende fra d. 1. august 2021	1
1. Valgfrie lokale fagelementer	3
1.1 Valgfag 1: Bæredygtighed og energi	3
1.2 Valgfag 2: Salg og indkøb	4

1. Valgfrie lokale fagelementer

På studiet til Byggekoordinator er der mulighed for at vælge mellem forskellige fag, som et led i en specialisering. Omfanget af valgfagene er i alt 5 ECTS og der skal vælges valgfag mellem nedenstående, så det passer med uddannelsens samlede antal ECTS til valgfagene.

Herunder beskrives de valgfag, så det er muligt at vælge ifm dit studie.

1.1 Valgfag 1: Bæredygtighed og energi

Indhold

5 ECTS

Læringsmål

Formålet er, at den studerende lærer at tænke bæredygtighed i forbindelse med byggeri og

Viden

Den studerende have viden om erhvervets og fagområdets praksis og central anvendt teori og metode inden for:

- Bæredygtighed i byggeri
- Miljøcertificering af bygninger, f.eks. DGNB, LEED, BREEAM
- Cirkulær økonomi
- Energiberegninger
- Materialevalg

Færdigheder

Den studerende

- Skal kunne lave simple cirkulære økonomiske beregninger
- Skal kunne vurdere et bæredygtigt byggeri
- Skal kunne beregne U-værdier i materialer

Kompetencer

Den studerende

- Skal vurdere bæredygtighed i byggeprojekter
- Skal kunne lave bæredygtige beregninger

- Skal kunne håndtere udviklingsorienterede situationer ift bæredygtighed

3 semester

Kriterier for opstart af valgfag

- Min 60% studerende på valgfaget
- 2 semester skal være bestået

Prøve: Se institutionsdel

1.2 Valgfag 2: Salg og indkøb

Indhold

5 ECTS

Læringsmål

Formålet er, at den studerende lærer at tænke bæredygtighed i forbindelse med byggeri og

Viden

Den studerende have viden om erhvervets og fagområdets praksis og central anvendt teori og metode inden for:

- Skal have viden om indkøb og salg.
- Skal have kulturel forståelse.
- Skal have viden om virksomhedsøkonomi.
- Skal have forståelse for kulturens indflydelse på handlingsmønstre.
- Skal have forståelse for menneskelige faktorer der påvirker beslutninger.

Færdigheder

Den studerende

- Skal kunne vurdere samspillet mellem pris og kvalitet.
- Skal kunne vurdere ændringer i markedsparametre.

- Skal kunne anvende økonomi til og have forretningsforståelse for optimering af virksomhedens drift.
- Skal kunne anvende forhandlingsteknik.
- Skal kunne foretage tekniske vurderinger af produkter.
- Skal kunne foretage tekniske, økonomiske og miljømæssige vurderinger inden for teknisk salg og indkøb.

Kompetencer

Den studerende

- Skal kunne deltage i fagligt og tværfagligt samarbejde med mennesker fra andre samfunds- og virksomhedskulturer.
- Skal kunne deltage i udvikling af forretningsstrategier.
- Skal kunne deltage i og håndtere resultatorienterede forhandlingsituationer.
- Skal kunne tilegne sig færdigheder og ny viden i forhold til udviklingsorienterede situationer inden for teknisk salg og indkøb.
- Skal kunne håndtere tekniske, økonomiske og miljømæssige løsninger inden for teknisk salg og indkøb.

3 semester

Kriterier for opstart af valgfag

- Min 60% studerende på valgfaget
- 2 semester skal være bestået

Prøve: Se institutionsdel