

Årsplan PFT 2019-20

Programmering, fordybelse og teknologi (PFT) et fag på Esbjerg Realskole, det er tænkt som en del af Natur og Teknologifaget, men vi har valgt at placere faget selvstændigt, så der er tid til mere fordybelse og fokus på programmering og teknologi.

Undervisningen er centreret omkring LEGO Education Wedo 2.0, og vil være en vekselvirkning mellem at konstruere projekter af Lego, samt at give kommandoer via programmering på iPad og/eller computer. Vi vil desuden udvide og bygge oven på Wedo 2.0 ved at tage LEGO mindstorms ind så eleverne oplever en udvikling i teknologien.

Undervisningen vil være med udgangspunkt i de 4 kompetencer:

- Modellering
- Undersøgelse
- Kommunikation
- Perspektivering

Faget forløber halvårligt de sidste to lektioner onsdag.

5.A har faget frem til og med uge 3, mens 5. B har faget fra uge 4 frem til sommerferien.

Eleverne skal medbringe computer (evt. Ipad) til undervisningen.

Der forbeholdes ret til ændringer i årsplanen

CH