

## Informationsteknik

Rekommenderad tid för utlandsstudier: andra studieåret

**Varför andra studieåret?** I och med att studieplanerna är uppbyggda i enlighet med att du avlägger 30 sp ämnesstudier och 30 sp breddstudier går du miste om minst ämneskurser om du väljer att åka på årskurs två. Det lönar sig att försöka hitta motsvarande/ersättande kurser för de ämnesstudier du går miste om vid Arcada oberoende om du väljer att åka på utbyte under hösten eller våren. För att man inte ska bli efter i studierna lönar det sig att hitta sådana kurser som motsvarar våra kurser (inlärningsmålmässigt).

### Ämneskurser du går miste om på hösten:

- Ramverk och webbapplikationer
- Oscillation och partikelsystem
- IT-juridik och etik
- + Utvecklingsstudier

### Ämneskurser du går miste om på våren:

- Visualisering av information
- Datastrukturer och algoritmer
- Nätverksprotokoll och datasäkerhet
- Utvecklingsstudier

Kursen Visualisering av information ger en stark grund till analytikkurserna som går under 3:e året (Databearbetning, Deskriptiv analytik och Prediktiv analytik). Det är därmed lättare att avlägga analytikkurserna om man fått en grundförståelse för hantering och visualisering av data först.

Kursen Webbtjänster och molnteknologi som avläggs på trean kräver förhandskunskaper från Datastrukturer och algoritmer.