UNDERVISNINGS MINISTERIET
STYRELSEN FOR UNDERVISNING OG KVALITET

Vejledende skema til hjælp til vurdering af, hvorvidt en kandidat opfylder de faglige mindstekrav i fagene informatik, it(A) og informatik B merkantil EUX.

Uddannelsesprofiler / Faglige mindstekrav min. 60 ETCS	Datalogi software-udvikling BSc MSc	Ingeniører Software	Cand.IT Software-udvikling	Cand.scient Datalogi, innovation og erhverv SDU	Cand.scient Medialogi AUC	Cand.IT Komm. og org. SDU	Cand.IT Humanistisk it	Cant.IT Spil	Cand.komm	Design - game - innov - digital design	Digitale medier og kommunikation	Cand Pæd It-didaktisk design
1. helhedsforståelse af it-systemer herunder deres relation til den teknologiske, økonomiske og kulturelle kontekst(5)												
2. interaktion og brugbarhed i it-systemer (design og HMI)(7,5)												
3. systemarkitektur(5)												
4. it-sikkerhed(5)												
5. databaser(7,5)												
6. programmering(10)												
7. modellering, herunder begrebsmodellering(5)												
8. datatyper, datamanipulation og repræsentation af data(7,5)												
9. algoritmer og datastrukturer(7,5)												
10. softwareudvikling og projektorganisering(7,5x2)												
11. kandidaten skal desuden beherske såvel anerkendte didaktiske principper som fagets eksperimentelle og konstruktionsrettede aspekter(5)												

	Opkvalificering anbefales
	Opkvalificering påregnes