

Undervisningsportefølje

Steffen S. Madsen

Biologisk Institut

Økofysiologi

E-mail: steffen@biology.sdu.dk

Telefon: +4565502450



Pædagogisk uddannelse

Gennemgået adjunkt-pædagogikum (2 dg. internatkursus, 1993)

Uddannelsesadministrative opgaver

Medlem af BI studieudvalg, Kursusansvarlig BB501, BB521, BB66, BB537, FF503, BB511.

Erfaring med undervisning, vejledning og eksamen

Underviser i generel og komparativ zoofysiologi, laborieteknikker og dyreforsøgskundskab. Underviser på 1. og 2. studieår. Undervist (F+LØ) på BB501, BB08, BB66, BB511, BB521, BB41, BB86, BB816, FF503, NAT501, BB505, BB811, BB812, FF503, BB537. Vejledt >40 specialestuderende, >30 bachelorstuderende, >25 projektstuderende, 5 Ph.d. studerende. Afholdt skriftlige og mundtlige eksamener.

Metoder, materialer og redskaber

Undervisningsformer: forelæsninger, eksaminatorier, labøvelser, projektundervisning, gruppearbejde.

Vejledningsmetoder: face-to-face planlægningsmøder, evalueringsmøder, praktisk demonstration i laboratoriet, feedback på skriftlige afleveringer (manuskriptudkast, posters, foredrag, præsentationer)

Analoge og digitale undervisningsmaterialer: diverse kompendier, øvelsesvejledninger, noter, udvikling og afprøvning af e-test for Blackboard.

Uddannelsesudvikling

Udvikling og afprøvning af e-tests som testmetode (støttet af e-læringspuljen). Smartboard kursus.