

### Signal- og modelbaseret diagnostik

Udbyder	Titel	Skema	ECTS
DTU	<a href="#">02457 Signalbehandling i ikke-lineære systemer</a>	<u>E1</u>	10
DTU	<a href="#">02459 Machine Learning og Signalbehandling</a>	<u>F1B</u>	5
DTU	<a href="#">31236 Lydopfattelse og hørelsens signalbehandling</a>	<u>F1</u>	10
DTU	<a href="#">42171 Systemsikkerhed og Teknisk Pålidelighedsanalyse</a>	<u>E3A</u>	5

### Billeddiagnostik og strålingsfysik

Udbyder	Titel	Skema	ECTS
DTU	<a href="#">02503 Videregående billedanalyse</a>	<u>F5</u>	10
DTU	<a href="#">02561 Computer grafik</a>	<u>E5A</u>	5
DTU	<a href="#">02582 Computerintensiv Dataanalyse</a>	<u>F4A</u>	5
DTU	<a href="#">34550 Bio-medicinsk optik</a>	<u>E4A</u>	5
DTU	<a href="#">33334 Molekylær diagnostik</a>	<u>F4A</u>	5

### Biomekanik og biomaterialer

Udbyder	Titel	Skema	ECTS
DTU	<a href="#">10346 Kontinuumsfysik</a>	<u>F2A</u>	5
DTU	<a href="#">26140 Keramiske processer og materialer</a>	<u>F2</u>	10
DTU	<a href="#">27321 Immunologi</a>	<u>F3A</u>	5
DTU	<a href="#">28212 Polymerkemi</a>	<u>F4A</u>	5
DTU	<a href="#">28213 Polymerteknologi</a>	<u>E3A</u>	5
DTU	<a href="#">28530 Transportprocesser</a>	<u>E5</u>	10
DTU	<a href="#">33236 LabChip-1: Bio/kemiske mikrosystemer på chips</a>	<u>F3A</u>	5
DTU	<a href="#">41502 Styrkelære 2 (materialers styrkeforhold)</a>	<u>E2B</u>	5
DTU	<a href="#">41525 FEM-Heavy (Programmering af Finite Element Metoden)</a>	<u>E5</u>	10
DTU	<a href="#">41812 FEM-light (anvendt finite element modellering)</a>	<u>F1B og Juni</u>	10
DTU	<a href="#">45201 Eksperimentel materialekarakterisering</a>	<u>Juni</u>	5