

Lecture links

[00 Introduction](#)

[01 Tensile test examples](#)

[02 External parameters Charpy](#)

[03 HCF](#)

[04 Safety diagram example](#)

[05 Cumulative damage example](#)

[06 LCF 1st HW](#)

[07 Case studies LEFM intro](#)

[08 Stress analysis](#)

[09 Measurement of KIC example](#)

[10 Small scale yielding 2nd HW](#)

[11 EPFM](#)

[12 Fatigue crack propagation example](#)

[13 Practice](#)