

## Reading list for Modelling and Simulation, TNG022, 2026

### Compulsory literature

#### Books

L. Ljung och T. Glad, (2003) *Modellbygge och simulering 2* Studentlitteratur  
ISBN: 9789144024431  
Studentlitteratur

L. Ljung och T. Glad, (2007) *Modellbygge och simulering, Övningsbok 2*  
Studentlitteratur  
ISBN: 9789144050799

### Additional literature

#### Books

Lindskog, Peter, Glad, Torkel, Ljung, Lennart, Roll, Jacob, (2018) *Modeling and identification of dynamic systems : exercises*. Edition 1 Lund : Studentlitteratur, [2018]  
ISBN: 9789144127897

Ljung, Lennart, Glad, Torkel, Hansson, Anders, (2021) *Modeling and identification of dynamic systems*. Second edition Lund : Studentlitteratur, [2021]  
ISBN: 9789144153452