

## **Litteraturlista för Projektkurs i design av biotekniska process- och produktionssystem, TFTB32, 2022**

### **Kompendier**

Gunnar Hörnsten, Guideline TFTB32 Design av biotekniska process- och produktionssystem  
Distribueras som pdf via LISAM

### **Övrigt**

Litteratur, checklistor mm från kurserna: Industriell bioteknik (TFYA32), Biotekniska produktionssystem (TMMT03), Bioteknisk tillverkningsteknik (TFTB39), Läkemedelsutveckling (NKED20) och Kvalitetsledning (TMQU46).  
Litteratur från egna datasökningar mm i anslutning till projektuppdraget.  
Referenslitteratur till CDIO-projektet  
Biomechatronic Design in Biotechnology. Carl-Fredrik Mandenius och Mats Björkman. Wiley 2011.  
Basic Biotechnology. Colin Ratledge and Björn Kristiansen. 3d edition. Cambridge University Press 2006.  
Bioseparations Science and Engineering. Second Edition. Roger G. Harrison, Paul W. Todd, Scott R. Rudge, and Demetri P. Petrides. Oxford University Press 2015.  
Quality by design for biopharmaceuticals: principles and case studies. Edited by Anurag S. Rathore and Rohin Mhatre. Wiley 2009.