

関連科目	基礎力学（3年） 材料力学（3, 4年） メカトロニクスシステム設計（4年） 工学実験Ⅱ（4年） → 機械要素設計（4年） → 機械力学（5年）
教材	教科書：林 則行他 「機械設計法」 森北出版 ISBN 978-4-627-61041-5 参考書：材料力学, 基礎力学, 設計製図で使用する教科書
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・材料力学, 基礎力学の知識が必要となるので, 随時復習が必要 ・専門用語が適切に使用できるように復習が必要 ・許容応力法の意味を理解するための演習が必要 ・機能・強度設計に必要な図表が正しく読めるようになるための演習が必要 ・第3者が理解できる設計計算書を書くための表現法を習得するための演習が必要