

教育到達目標と評価のイメージ

材料力学(3)

| | これまでに開講されている科目との相関 | コア | |
|-----------------|--|--|--|
| 中間試験による評価(45%) | 工業力学(2)の理解(5%) 曲げモーメント 曲げモーメント図 せん断力図 | 基礎:たわみの基礎式(30%) たわみ たわみ角 関連:せん断力によるはりのたわみ | 発展:不静定ばりのたわみ(5%) 不静定ばりのたわみとたわみ角 不静定ばり問題の応用 |
| アクティブラーニング(10%) | | 宿題:(5%) 集中荷重のたわみ計算 分布荷重のたわみ計算 | 宿題:不静定ばりの応用問題(5%) |
| 期末試験による評価(40%) | 工業力学(2)の理解(3%) 曲げモーメント 曲げモーメント図 | 基礎:(35%) 平等強さのはり 連続ばり(3モーメントの公式) | 発展: 組み合わせばり(2%) 曲がりばり |
| アクティブラーニング(5%) | | 宿題: 連続ばり問題 平等強さのはりの計算 (5%) | |