

表2 科目群と教育プログラム修了要件との関連表

| | | 21年度用 | | | | M:機械工学科 E:電気電子工学科 S:制御情報工学科 C:建設システム工学科 | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------|----------|----|----|---|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|--|
| 学習保証 時間要件 (JABEE基準) | 科目名 | 単位数 | 開講 学期 | 学年 | 必修 | 分類(総合統合領域)と JABEE適合要件 | 本校教育目標と科目との関係 ◎目標に該当する ○目標に該当する | | | | | | | | |
| | | | | | | | (A) | (B) | (C) | (D) | (D1) | (D2) | (E1) | (E2) | |
| | | | | | | | (A) | (B) | (C) | (D) | (D1) | (D2) | (E1) | (E2) | |
| | | | | | | | ①基礎工学の知識・能力 | | | | | | | | |
| 人文科学、社会 科学等(語学 教育を含む) 250時間以上 | 工業英語 | 2 | 専攻全 | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語基礎 | 2 | 専攻全 | 2 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語基礎 | 2 | 専攻全 | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語基礎 | 2 | 専攻全 | 2 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語基礎 | 2 | 専攻全 | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語基礎 | 2 | 専攻全 | 2 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語基礎 | 2 | 専攻全 | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語基礎 | 2 | 専攻全 | 2 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語総合 | 4 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語総合 | 4 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語の聴解・文法(注2) | 1 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語の聴解・文法(注2) | 1 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語の聴解・文法(注2) | 1 | 本学全 | 5 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語の聴解・文法(注4) | 1 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 英語の聴解・文法(注4) | 1 | 本学全 | 5 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 英学(注5) | 2 | 本学全 | 5 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 英学(注5) | 2 | 本学全 | 5 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 英学(注5) | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 数学、自然科学、 情報技術 250時間以上 | 数学I | 2 | 専攻全 | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 基礎物理学 | 2 | 専攻全 | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 物理学 | 2 | 専攻全 | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 応用線形代数 | 2 | 専攻全 | 2 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 応用線形代数 | 2 | 専攻全 | 2 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 応用数学I | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 応用数学II | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 応用数学III | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 応用数学IV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 応用数学V | 2 | 本学全 | 5 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 化学工学基礎 | 2 | 本学全 | 2 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 生命科学 | 2 | 本学全 | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 制御計算力学 | 2 | 専攻MC | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 応用物理3 | 2 | 本学全 | 5 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 化学 | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 70%レポート演習 | 2 | 本学全 | 5 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 70%レポート演習 | 2 | 本学全 | 5 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 専門分野 900時間以上 | (1)基礎工学の知識・能力 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生産システム工学 | 2 | 専攻MC | 2 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 機械設計I/II工学演習 | 2 | 専攻MC | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 機械設計I/II工学演習 | 2 | 専攻MC | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | ロボット工学演習 | 4 | 専攻ES | 1 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 3次元CAD | 1 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 制御システム工学 | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 機械設計演習(注7) | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 建設システム設計演習 | 2 | 本学全 | 5 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 電気回路基礎 | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 制御工学I | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 制御工学II | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 制御工学III | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 制御工学IV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| | 制御工学V | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 制御工学VI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学VII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学VIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学IX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学X | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XIV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XVI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XVII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XVIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XIX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXIV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXVI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXVII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXVIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXIX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVI | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXVIII | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIX | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 制御工学XXXIV | 2 | 本学全 | 4 | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |