| 教科 | 科目 | 単位数 | 学年 | 学科・選択等 |
|---|---|---|---|---|
| 工業 | 電気回路 | 2 | 2 | 情報システム科 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 科目の概要 | 電気に関する基礎的学習 | | |
| 学習目標 | 電気に関する基礎的な知識・技術を習得する。<br>習得した知識・技術を活用できるようにする。 | | |
| 教科書 | 精選電気回路（実教出版） | | |
| 副教材等 | | | |
| 評価の観点 | 知識・技能 | 思考・判断・表現 | 主体的に学習に取り組む態度 |
| | 電気的諸量の相互関係を理解し，それらを式の変形や計算により求めることができる。<br>電気に関する諸量を測定するための基本的な技術をもっている。 | いろいろな電気現象がなぜ起こるかを自ら学び，自ら考えることができる。また，基礎的・基本的な知識をもとに電気現象を数学的に考察し，表現することができる。 | 電気の諸現象に関心をもち，学習に意欲的に取り組むことができる。 |
| 評価の方法 | 評価の観点で示した項目をもとに総合的に評価します。 | | |
| 担当者より<br>（注意事項等） | | | |

◎年間学習計画

| 学習内容 | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ９月 | 10月 | 11月 | 12月 | １月 | ２月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 電気回路の要素 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| 直流回路 | | | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| 静電気 | | | | | | | | | ○ | ○ |
| | | | | | | | | | | |