年間授業計画 新様式例

高等学校 令和7年度（２学年用）教科 工業（デュアルシステム科） 科目 電気演習

教　科：工業（デュアルシステム科）　　科　目：　電気演習　　単位数：　2　単位

対象学年組：第　2 学年　5 組～　　組

教科担当者：（５組：樋口　和也 ）

使用教科書：（　　）

教科　工業（デュアルシステム科）　の目標：

【 知　識　及　び　技　能 】　企業において自分の能力や資質にあった活きた技術・技能を習得する。

【思考力、判断力、表現力等】　ものづくりの基本的な考えを身に付け、地域社会および企業等との連携を重視した実践力や専門性を高める。

【学びに向かう力、人間性等】　社会の変化に対応できる能力や自ら学び、自ら考える能力を養う。

科目　電気演習　の目標：

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
製図における基本的な知識と技術を習得させる。インターネット回線工事における端末設備の知識と技術を習得させる。	製図における正確な読図や作図の技術を習得するインターネット回線工事における合理性を考えることができる。	様々な課題に対応する能力や自ら学び、自ら考える能力を養う。

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当時数
1学期	製図の基礎	立体図、投影図について理解し、図面をかけるようにする	【知識・技能】 基礎製図検定の問題を通し、基本的な製図の知識と技術を身に付け、図面や立体図を読み取ることができる。 【思考・判断・表現】 基礎製図検定の問題を通し、製図の知識や技術を活用して、適切な作図ができる。 【主体的に学習に取り組む態度】 基礎製図検定の問題の意図を理解し、製図が理解できるようになる。	○	○	○	6
	製図の基礎	展開図について理解し、図面をかけるようにする		○	○	○	5
	定期考査			○	○		1
	製図の基礎	平面図について理解し、図面をかけるようにする		○	○	○	4
2学期	製図の基礎	総合的に図面への理解を深め、図面をかけるようにする		○	○	○	6
	インターネット回線工事の基礎	端末設備の接続のための技術及び理論 端末設備の技術		○	○	○	6
	定期考査			○	○		1
	インターネット回線工事の基礎	端末設備の接続のための技術及び理論 ネットワークの技術		○	○	○	8
	インターネット回線工事の基礎	端末設備の接続のための技術及び理論 情報セキュリティの技術		○	○	○	4
3学期	インターネット回線工事の基礎	端末設備の接続のための技術及び理論 接続工事の技術		○	○	○	6
	インターネット回線工事の基礎	端末設備の接続に関する法規 ・電気通信事業法 ・不正アクセス禁止法 ・端末設備等規則		○	○	○	6
	定期考査			○	○		1
	１年間のまとめ						2
							合計 56