

情報技術 科	科目名	工事担任（選択C）	担当者	平田 嗣文
履修学科	情報技術科			
履修学年	第3学年	履修単位	2 単位	
概要及び目標	デジタル伝送路設備に端末設備等を接続するための工事を行うために必要な工事担任者「DD3 種」の取得をめざし、その知識と実際に活用する能力・態度を育成する。			
評価基準及び方法	定期考査 80%、授業態度や提出物等 20%で総合的に評価する。			
使用教科書及び教材	・ 工事担任者 DD 第 3 種徹底研究（オーム社）			
その他留意点				

学習計画

月	単元名	学習内容と方法	備考
4	①オリエンテーション ②基礎学習 ③電気通信技術の基礎	①授業の進め方と評価方法について理解させる。 ②1、2年生で学習した電基基礎・ハードウェア技術、情報技術基礎の内容に関連付けた復習する。 ③電気回路、電子回路について理解を深める。	
5	①電気通信技術の基礎	①電子回路、論理回路、伝送理論について理解を深める。	
6	①電気通信技術の基礎 ②端末設備の接続のための技術及び理論	①伝送理論、伝送技術について理解を深める。 ②端末設備の技術(I)について理解を深める。	
7	①端末設備の接続のための技術及び理論	①ネットワークの技術、端末設備の技術(II)情報セキュリティの技術について理解を深める。	
9	①端末設備の接続のための技術及び理論 ②端末設備の接続に関する法規	①設備工事について理解を深める。 ②電気通信事業法について理解を深める。	
10	①端末設備の接続に関する法規	①工担者規則、認定等規則、有線法、設備令、不正アクセス禁止法、端末設備等規則(I)、端末設備等規則(II)について理解を深める。	
11	①試験対策	①DD3種取得に向け、過去問を解く。合格点がとれるように解説を行う。	

12	①出題試験問題解答	①実際に出題された問題を回答、解説をおこない自己採点をする。	
1	①DD 3 種復習	①DD 3 種の復習をおこなう。	
2	①DD 1 種予習	①DD 1 種取得に向けた予習をおこなう。	
3			