教科	科目	単位数	学年	学科・選択等
工業	通信技術	2	3	電気電子科・選択

科目の概要	基礎的基本的な内容を重視し、正確に効率よく情報を伝達する「通信技術」についての知識と理解を深める。			
学習目標	通信技術に関する基礎的な知識と技術を習得する。 習得した知識と技術を実際に活用できるようにする。 第三級陸上特殊無線技士の無線従事者の免許取得に必要な無線通信に関する科目であるため、卒業時に免許を取得する。（希望者）電波法令等の概要を理解する。			
教科書	通信技術（実教　工業３７４）			
副教材等	学校印刷教材など			
評価の観点	関心・意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解
	通信に関連する技術に興味・関心をもっている。情報の加工・伝送に関する学習に取り組み、活用する意欲をもっている。	通信技術について論理的な考え方ができる。基礎知識を正確に理解し、発展的な考え方ができる。通信に利用されている技術を正確に理解し、発表したり報告書を作成したりできる。	基本的な回路の考え方や実験手法などを正しく行うことができる。	有線・無線・画像通信に関する知識が身についている。入出力機器に関する基礎知識が身についている。通信関連法規の概要を理解している。
評価の方法	定期考査の評価、提出物評価、学習への取り組み状況などによる総合評価			
担当者より (注意事項等)	公式などを覚えるだけではなく、なぜそうなるかを自分の頭で理解し、それを応用することが重要である。授業での取り組む意欲・態度・服装など日常の姿勢も重要視する。また忘れ物をしないように気を付けること。 必要に応じて電気基礎等の復習問題も実施する。			

◎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
有線通信	○	○	○	○						
無線通信				○	○	○				
画像通信						○	○	○		
通信装置の入出力機器								○	○	
通信関連法規									○	○