

【別紙】

新潟工科大学において資格を取得するための履修科目

第一級陸上特殊無線技士の資格を取得するために履修する科目 (工学部工学科情報通信コース)		
	授業科目名	主な科目内容
無線機器学その他無線機器に関する科目	通信基礎	多重無線装置, 無線電話装置の理論、構造、機能、保守及び運用
	伝送システム	衛星通信装置、レーダーの理論、構造、機能、保守及び運用
電磁波工学その他空中線系及び電波伝搬に関する科目	伝送システム	空中線系の理論、構造、機能、保守及び運用並びに電波伝搬の理論
電子計測その他無線測定に関する科目	電気電子計測 知能機械・情報通信学 系実験Ⅱ 情報通信コース実験Ⅰ	周波数計、高周波電力計、標準信号発生器、電圧及び電流計、テスターの測定機器の理論、構造、機能、保守及び運用
電波法規その他電波法令に関する科目	電波法規	電波法及び電波法に基づく命令の概要
第三級海上特殊無線技士の資格を取得するために履修する科目 (工学部工学科)		
	授業科目名	主な科目内容
無線機器学その他無線機器に関する科目	通信基礎	無線電話装置の理論、構造、機能、保守及び運用
電磁波工学その他空中線系及び電波伝搬に関する科目	伝送システム	空中線系の理論、構造、機能、保守及び運用並びに電波伝搬の理論
電波法規その他電波法令に関する科目	電波法規	電波法及び電波法に基づく命令の概要