

(2) 各種資格

**電気主任技術者**（電気事業主任技術者資格検定規則第7条の2）

電気通信系学科の卒業生で在学中に下記単位を修得した者は、実務経験年数により電気主任技術者の資格が申請により得られます。資格認定に必要な科目及び単位数は以下のとおりです。（主務官庁 経済産業省）

授 業 科 目	必要単位数
※物理学基礎（電磁気学）1, 2 ☆電磁気学A, B 電子回路概論 電子物性工学	17 単位以上
☆回路理論A 1, A 2 ※回路理論B 電子回路A	☆電子計測 ※回路過渡解析 電子回路B
☆電力系統工学A ☆電気法規・施設管理1, 2 電力系統工学B	☆電力発生工学1, 2 電気電子材料学
☆電気機器学AまたはB 1, B 2 ☆パワーエレクトロニクス 情報理論 通信工学	☆制御工学AまたはB 半導体・デバイス工学 論理回路
☆電気通信系実験A, B, C	6 単位
☆電気設計学1, 2	2 単位

☆印：当該学科において、電気主任技術者の資格申請のために必ず履修しなければならない科目

※印：当該学科において履修を強く推奨する選択科目

**安全管理者**（労働安全衛生規則第5条）

工学部卒業生で2年以上産業安全の実務経験がある者は、厚生労働大臣の定める研修を修了後安全管理者に就任できます。（主務官庁 厚生労働省）

**エネルギー管理士**（エネルギー管理士の試験及び免状の交付に関する規則第2・5条）

エネルギーの使用の合理化に関する実務に3年以上従事後、エネルギー管理研修を修了した者は、エネルギー管理士の免状が申請により得られます。またエネルギー管理士試験に合格しエネルギーの使用の合理化に関する実務に1年以上従事した者は、エネルギー管理士の免状が申請により得られます。

（主務官庁 経済産業省）

**ボイラー取扱作業主任者**（ボイラー及び圧力容器安全規則第101条）

卒業生で在学中にボイラーに関する学科を修得した者で、卒業後ボイラーの取扱いについて2年以上の実地研修を経た者は、特級ボイラー技士試験を受験できます。

また1年以上の実地研修を経た者は、一級ボイラー技士試験を受験できます。

（主務官庁 厚生労働省）

**危険物取扱者**（消防法第13条の3）

下記に該当する者は、甲種危険物取扱者試験を受験できます。

- ①化学に関する学科を卒業した者
- ②化学に関する授業科目を通算して15単位以上履修した者

（主務官庁 各都道府県）

**毒物劇物取扱責任者**（毒物及び劇物取締法第8条）

化学生命系学科の卒業生は、毒物劇物取扱責任者に就任できます。

（主務官庁 厚生労働省）