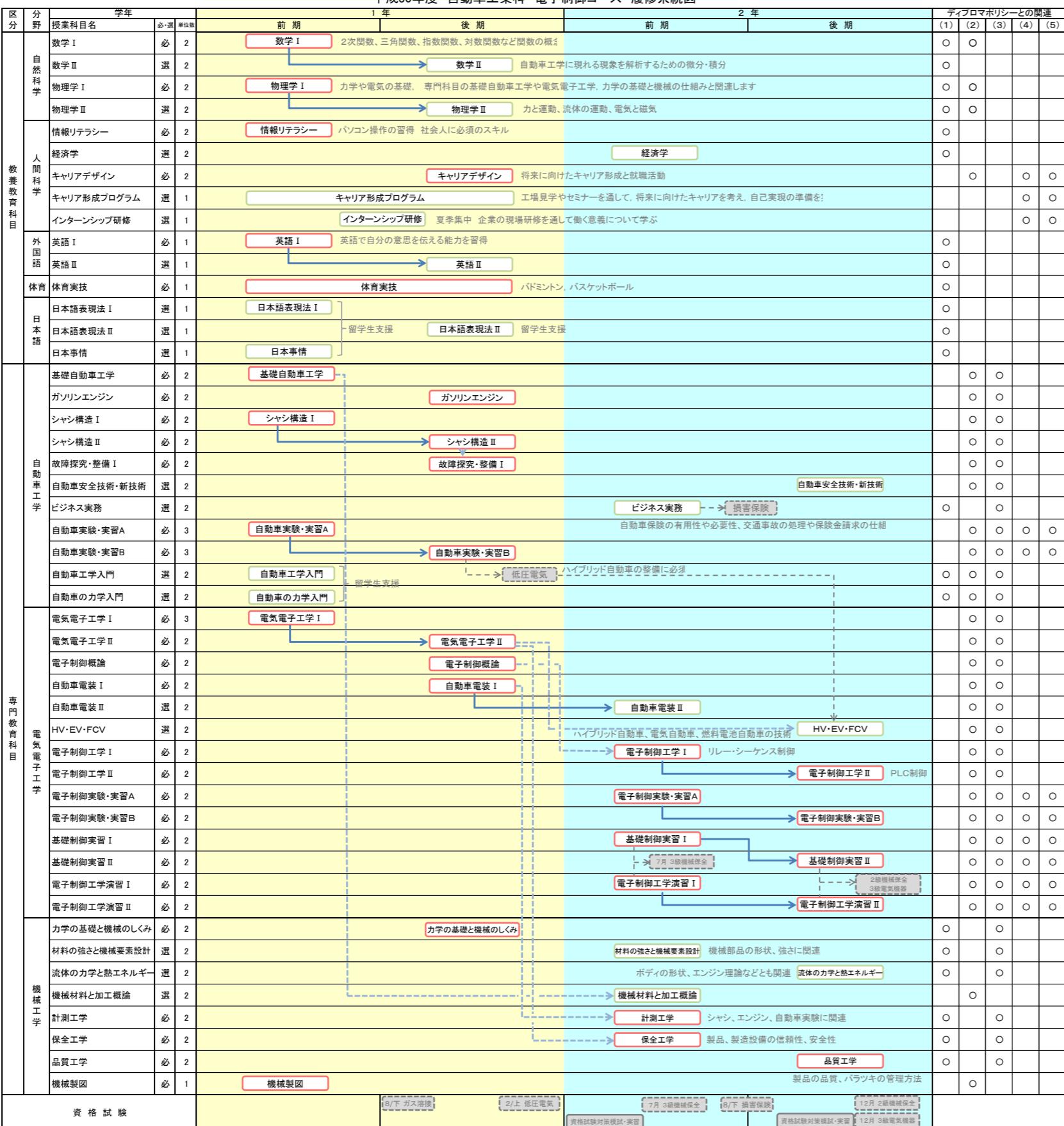


平成30年度 自動車工業科 電子制御コース 履修系統図



○ ディプロマ・ポリシー(学位授与の方針)
本学の建学の精神は「実学一体」です、これには「実用」と「学問」を一体として身につけ地域社会に貢献して欲しいという、建学者の願いが込められています。本学ではこの建学の精神を踏まえ、「自動車工学に関する知識・技術を修得し、学問的情熱と実践力に富み、地域社会に貢献する技術者を育成する」を教育目的として定め、以下の項目を満たす学生に学位を授与します。

- (1) 幅広い教養に基づいた豊かな人間性を有していること。
- (2) 自動車整備士や電子制御技術者として活躍するために必要な知識・技能を有していること。
- (3) 自己の専門性を高める努力を行い、修得した知識・技能を基に様々な問題の解決にあたる能力を有していること。
- (4) 社会人としての倫理観と責任感を備え、地域社会に貢献できる熟練と素养を有していること。
- (5) 他人の意見に耳を傾け、自分の考えを口頭や文章によって的確に伝えることができる、コミュニケーション能力を有していること。

○ カリキュラム・ポリシー(教育課程の編成方針)
ディプロマ・ポリシーで述べた教育目的を実現するために、次のことを意図してカリキュラム(教育課程)を編成しています。
(1) 社会人としての基礎を築くことを目指して、「自然科学」や「社会科学」などの教養教育科目を設置しています。
これらを通して学習方法の習得を行うとともにコミュニケーション能力を養い、広い視野と豊かな人間性を兼ね備え、積極的に地域社会に貢献する人材の育成を図っています。
(2) 自動車工学や自動車整備技術・電子制御技術の修得には、基礎からの積み上げが大切です。
そのため、機械工学や電気電子工学を基礎から学びます。
また、演習や実験・実習科目も基礎から応用まで段階的に学習できるようにしています。
(3) 知識を基にした応用力と実践力のある技術者の育成を目指し、実験・実習を重視しています。
レポートの作成を通して表現力と考察力を養います。
(4) これらの学修成果として、自動車技術コースでは2級自動車整備士、電子制御コースでは機械保全技能士と電気機器組立て技能士の資格取得があります。
また、希望した職種への就職や進学があります。全員が資格を取得し希望した進路に進めるように学習支援を行い、自己的能力が最大限発揮できるように指導を行います。

必修・選択の別	
数学 I	必修科目:卒業までに必ず習得しなければならない科目
数学 II	選択科目:指定された方法で選択し、習得しなければならない科目
資格取得	
ガス溶接	ガス溶接技能講習終了資格
低圧電気	低圧電気取扱従事者特別教育
3級機械保全	3級機械保全技能士(電気系保全作業)
損害保険	損害保険募集人一般試験 基礎単位
2級機械保全	2級機械保全技能士(電気系保全作業)
3級電気機器	3級電気機器組立て技能士(シーケンス制御作業)