

新潟工業短期大学授業科目の区分等に関する規程

制定 平成27年 4月 1日
最新改正 平成29年 4月 1日

(趣旨)

第1条 この規程は、新潟工業短期大学学則第23条第1項、第34条、第46条第2項及び第47条の規定に基づき、授業科目の区分、名称及び単位数並びに卒業要件単位及び修了要件単位に関し必要な事項を定めるものとする。

(授業科目の区分、名称及び単位数)

第2条 授業科目の区分、名称及び単位数は、自動車工業科自動車技術コースにあつては別表第1、自動車工業科電子制御コースにあつては別表第2、専攻科自動車工学専攻にあつては別表第3の表のとおりとする。

(卒業の要件及び修了の要件として修得すべき授業科目の区分及び単位数)

第3条 卒業の要件及び修了の要件として修得すべき授業科目の区分及びその単位数は、次の表のとおりとする。

(1) 自動車工業科自動車技術コース

区分	教養教育科目	専門教育科目	合計
必修科目	10単位	45単位	55単位
選択科目	1単位以上	6単位以上	7単位以上
合計	11単位以上	51単位以上	62単位以上

(2) 自動車工業科電子制御コース

区分	教養教育科目	専門教育科目	合計
必修科目	10単位	45単位	55単位
選択科目	1単位以上	6単位以上	7単位以上
合計	11単位以上	51単位以上	62単位以上

(3) 専攻科自動車工学専攻

区分	専門教育科目	合計
必修科目	59単位	59単位
選択科目	0単位	0単位
合計	59単位	59単位

(雑則)

第4条 この規程に定めるもののほか、授業科目に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

この規程は、平成28年4月1日から施行する。ただし、施行日の前日現に在学する者については、なお従前の例による。

附 則

この規程は、平成28年10月3日から施行する。ただし、施行日の前日現に在学する者については、なお従前の例による。

附 則

この規程は、平成29年4月1日から施行する。ただし、施行日の前日現に在学する者については、なお従前の例による。

別表第1 (第2条関係)

授業科目及び単位数

(自動車工業科自動車技術コース)

区分	分野	授業科目名	必修単位数	選択単位数	備考
教養教育科目	自然科学	数学Ⅰ	2		授業科目の末尾に(※2)のある科目は卒業要件には含めない。 授業科目の末尾に(※1)のある科目は卒業要件には含めないが、留学生は必ず履修すること。
		数学Ⅱ		2	
		物理学Ⅰ	2		
		物理学Ⅱ		2	
	人間科学	情報リテラシー	2		
		経済学		2	
		キャリアデザイン	2		
		キャリア形成プログラム(※2)		1	
		インターンシップ研修(※2)		1	
	外国語	英語Ⅰ	1		
		英語Ⅱ		1	
	体育	体育実技	1		
	日本語	日本語表現法Ⅰ(※1)		1	
		日本語表現法Ⅱ(※1)		1	
		日本事情(※1)		1	
単位数の合計			10	7	
最低修得単位数			10	1	

専門教育科目	自動車工学	基礎自動車工学	2	
		ガソリンエンジン	2	
		ディーゼルエンジン	2	
		シャシ構造Ⅰ	2	
		シャシ構造Ⅱ	2	
		自動車検査・法規Ⅰ	2	
		自動車検査・法規Ⅱ	2	
		故障探究・整備Ⅰ	2	
		故障探究・整備Ⅱ	2	
		故障探究・整備Ⅲ		2
		自動車工学演習Ⅰ	1	
		自動車工学演習Ⅱ	1	
		自動車安全技術・新技術		2

	ビジネス実務		2	授業科目の末尾に（※1） のある科目は卒業要件には 含まれないが、留学生は必 ず履修すること。
	自動車実験・実習A	3		
	自動車実験・実習B	3		
	自動車実験・実習C	3		
	自動車実験・実習D	3		
	自動車工学入門（※1）		1	
	自動車の力学入門（※1）		1	
電気電子工学	電気電子工学Ⅰ	2		
	電気電子工学Ⅱ	2		
	電子制御概論	2		
	自動車電装Ⅰ	2		
	自動車電装Ⅱ	2		
	HV・EV・FCV		2	
	電子制御工学Ⅰ		2	
	電子制御工学Ⅱ		2	
機械工学	力学の基礎と機械のしくみ	2		
	材料の強さと機械要素設計		2	
	流体の力学と熱エネルギー		2	
	機械材料と加工概論		2	
	計測工学		2	
	保全工学		2	
	品質工学		2	
	機械製図	1		
単位数の合計		45	24	
最低修得単位数		45	6	

卒業要件単位数	55	7	合計62単位以上
---------	----	---	----------

別表第2 (第2条関係)

授業科目及び単位数

(自動車工業科電子制御コース)

区分	分野	授業科目名	必修単位数	選択単位数	備考
教養教育科目	自然科学	数学Ⅰ	2		授業科目の末尾に(※2)のある科目は卒業要件には含まない。 授業科目の末尾に(※1)のある科目は卒業要件には含まないが、留学生は必ず履修すること。
		数学Ⅱ		2	
		物理学Ⅰ	2		
		物理学Ⅱ		2	
	人間科学	情報リテラシー	2		
		経済学		2	
		キャリアデザイン	2		
		キャリア形成プログラム(※2)		1	
		インターンシップ研修(※2)		1	
	外国語	英語Ⅰ	1		
		英語Ⅱ		1	
	体育	体育実技	1		
	日本語	日本語表現法Ⅰ(※1)		1	
		日本語表現法Ⅱ(※1)		1	
		日本事情(※1)		1	
単位数の合計			10	7	
最低修得単位数			10	1	

専門教育科目	自動車工学	基礎自動車工学	2		授業科目の末尾に(※1)のある科目は卒業要件には含まないが、留学生は必ず履修すること。
		ガソリンエンジン	2		
		シャシ構造Ⅰ	2		
		シャシ構造Ⅱ	2		
		故障探究・整備Ⅰ	2		
		自動車安全技術・新技術		2	
		ビジネス実務		2	
		自動車実験・実習A	3		
		自動車実験・実習B	3		
		自動車工学入門(※1)		1	
		自動車の力学入門(※1)		1	
		電気電子工学Ⅰ	2		
		電気電子工学Ⅱ	2		
電子制御概論		2			

電気電子工学	自動車電装Ⅰ	2	
	自動車電装Ⅱ		2
	HV・EV・FCV		2
	電気制御工学Ⅰ	2	
	電子制御工学Ⅱ	2	
	電子制御実験・実習A	2	
	電子制御実験・実習B	2	
	基礎制御実習Ⅰ	1	
	基礎制御実習Ⅱ	1	
	電子制御工学演習Ⅰ	1	
	電子制御工学演習Ⅱ	1	
機械工学	力学の基礎と機械のしくみ	2	
	材料の強さと機械要素設計		2
	流体の力学と熱エネルギー		2
	機械材料と加工概論		2
	計測工学	2	
	保全工学	2	
	品質工学	2	
	機械製図	1	
単位数の合計		45	14
最低修得単位数			

卒業要件単位数	55	7	合計 62 単位以上
---------	----	---	------------

別表第3 (第2条関係)

授 業 科 目 及 び 単 位 数

(自動車工学専攻)

授 業 科 目 名	必修単位数	選択単位数	備 考
自動車システム工学Ⅰ	2		自動車実務実習には、インターンシップ及び研究を含む。
自動車システム工学Ⅱ	2		
自動車電気電子工学	2		
自動車応用力学	2		
エンジン制御工学Ⅰ	2		
エンジン制御工学Ⅱ	2		
シャシ制御工学Ⅰ	2		
シャシ制御工学Ⅱ	2		
高度総合診断Ⅰ	1		
高度総合診断Ⅱ	1		
環境・安全管理	1		
自動車整備情報システム	1		
自動車品質管理	1		
高度自動車実験・実習	15		
自動車実務実習	23		
単位数の合計	59	0	
最低修得単位数	59	0	

修了要件単位数	59	0	合計 59単位
---------	----	---	---------