

久留米工業大学工学部履修規則

第1章 総 則

(総 則)

第1条 学則第9条及び第11条に基づき、授業科目の履修方法、単位修得の認定及び教育課程修了の認定等必要な事項を定める。

第2章 授業科目の履修

(履修の原則)

第2条 学生は、別表第1から第2に定める授業科目を履修し、所定の単位を修得しなければならない。

(履修しようとする科目の登録)

第3条 学生は、履修しようとする科目について、原則として毎学年度の当初に当該年度において履修すべき授業科目を登録しなければならない。

2 正当な理由がなく、定められた期間内に前項の手続きを怠った者は、原則として受講することができない。

3 既に登録した履修科目については、原則として定められた期間以外に変更することができない。

4 授業科目によっては、やむを得ない場合において履修を制限することがある。

5 授業科目の一部については、年度によっては開講しないことがある。

(履修制限)

第4条 各学年の履修登録単位数の上限は半期28単位、通年45単位までとする。ただし、卒業要件の単位数に含まない授業科目は除く。

2 進級基準については、次のとおりとする。

適用年次	基 準	備 考
1年→2年	なし	
2年→3年	・2年以上在籍していること ・卒業要件科目を60単位以上修得していること	基準に達していない場合は留年となる
3年→4年	なし	

※2年次から3年次の進級時に、進級基準が設けられている。基準に達しない場合は留年となる。

※進級判定は、3月と9月に実施する。

※編入学生には、この基準を適用しない。

3 上学年次の授業科目を履修することはできない。ただし、留年生（2年次）については、上位学年次（3年次）の履修科目のうち、選択科目について10科目（20単位）を上限として履修することができる。

(卒業研究の着手条件)

第5条 学生は、第4年次に開講する卒業研究を履修するには、第3年次終了時まで、次に定める単位及び指定科目を修得していなければならない。

学 科	卒業研究着手に必要な要件
機械システム工学科	・卒業要件科目を96単位以上修得していること ・2年生までの共通教育科目および専門教育科目の必修科目を全て修得していること
交通機械工学科	・卒業要件科目を102単位以上修得していること
建築・設備工学科	・卒業要件科目を100単位以上修得していること ・2年生までの共通教育科目および専門教育科目の必修科目を全て修得していること
情報ネットワーク工学科	なし
教育創造工学科	・卒業要件科目を92単位以上修得していること

2 前項の履修条件に達しない者に対しても、教務委員会の議を経て卒業研究を履修させることがある。

第3章 単 位

(卒業に必要な単位数)

第6条 学則第18条に基づき卒業に必要な単位数は、次のとおりとする。

1. 機械システム工学科

	共通教育科目	専門教育科目	合 計	
必 修 科 目	16単位	54単位	70単位	124単位 以上
選択必修科目	2 単位	9 単位	11単位	
選 択 科 目	43単位以上		43単位以上	

2. 交通機械工学科

	共通教育科目	専門教育科目	合 計	
必 修 科 目	16単位	52単位	68単位	124単位 以上
選択必修科目	2 単位	16単位	18単位	
選 択 科 目	38単位以上		38単位以上	

3. 建築・設備工学科

	共通教育科目	専門教育科目	合 計	
必 修 科 目	14単位	60単位	74単位	124単位 以上
選択必修科目	2 単位	3 単位	5 単位	
選 択 科 目	45単位以上		45単位以上	

4. 情報ネットワーク工学科

	共通教育科目	専門教育科目	合 計	
必 修 科 目	16単位	54単位	70単位	124単位 以上
選択必修科目	2 単位		2 単位	
選 択 科 目	52単位以上		52単位以上	

5. 教育創造工学科

	共通教育科目	専門教育科目	合 計	
必 修 科 目	18単位	40単位	58単位	124単位 以上
選択必修科目	2 単位	18単位	20単位	
選 択 科 目	46単位以上		46単位以上	

(単位修得の認定)

第7条 各授業科目を履修し、かつ試験に合格した者に対し、当該授業科目を担当した教員が所定の単位修得を認定する。

(既得単位の取扱)

第8条 既得単位は、取り消し又は更新することができない。

第4章 学習の評価

(学習評価の判定)

第9条 学習の評価は、試験、平常の学習状況及び論文等により判定する。

(試験)

第10条 試験は、学期末に行う。ただし、授業科目によっては、随時試験を行うことがある。

2 演習・実験・実習・製図及び体育実技等の科目については、前項以外の方法によって試験にかえることができる。

(受験資格)

第11条 次の各号の一に該当する場合は、試験を受けることができない。

- (1) 試験を受けようとする科目について、履修科目登録表に登録していないとき
- (2) 試験を受けようとする科目について、出席時間数が3分の2に満たないとき（実験・実習等については、別に定める）
- (3) 定められた期日までに授業料その他納入金及び科目等履修料を完納しないとき
- (4) 学生証を所持していないとき
- (5) 正当な理由がなく、試験開始後30分以上遅刻したとき

2 不注意により学生証を不携帯のまま登校したときに限り、仮学生証の交付を受けることができる。ただし、仮学生証の有効期限は、当日限りとする。

(不正行為)

第12条 試験中に不正行為を行った者に対しては、試験期間中の全科目を無効とし、停学を命ずる。

(成績の評価)

第13条 学則第16条に定める試験等の評価は、次の区分とする。

- (イ) 秀 90点～100点

(ロ) 優 80点～ 89点

(ハ) 良 70点～ 79点

(ニ) 可 60点～ 69点

(ホ) 不可 59点以下

(GPA)

第13条の2 GPA は、授業科目の成績評価に対するグレードポイント（以下「GP」という。）を定め、それに各授業科目の単位数を乗じ、その総和を履修した科目の総単位数で除する成績係数とする。

2 GP 及び GPA の算出式等は次のとおりとする。

- (1) 成績表示に対する GP は、次のとおりとする。

成績評価	GP
秀	4.0
優	3.0
良	2.0
可	1.0
E（再履修）	0
M（未履修）	0

- (2) GPA は次のとおり算出する。

$$GPA = \left[(\text{科目の単位数}) \times (\text{その科目で得た GP}) \right] \text{の総和} \div \text{履修した科目の単位数の総和}$$

- (3) GPA の計算には、卒業に必要な単位として加算されない科目及び認定科目は含まない。

- (4) 再履修する授業科目の GPA の計算は、再履修して修得した成績（成績評価と単位数）で計算する。再履修前の成績（成績評価と単位数）は、GPA の計算に含めない。

- (5) CAP 制について

第4条により、履修登録の単位数上限は半

期28単位、年間45単位とし、GPAの対象となるすべての科目がCAP制の対象となり、成績優秀者（直前年度のGPAが3.00以上の者）については、この単位数が4単位引き上げられ、半期28単位、年間49単位となる。

(修学指導及び退学勧告)

第13条の3 各学年終了時におけるGPAが1.0未満の者に対しては、単位不足のおそれがある者として修学指導を行う。

2 前項の修学指導を行ったにもかかわらず改善が見られない場合には、成業の見込みがない者として退学を勧告することがある。ただし、疾病等による休学等正規の手続きを経た者については、この限りではない。

(追・再試験)

第14条 病気その他やむを得ない理由により試験を受けられなかった者に対して、授業科目担当教員が必要と認めたときは、その年度に限り追試験を行うことができる。追試験を受けようとする者は、その理由を証明する書類を担当教員に提出し許可を受けなければならない。

2 試験に不合格になった者に対して、授業科目担当教員が必要と認めたときは、その年度に限り再試験を行うことができる。

(追・再試験の得点限度)

第15条 追・再試験における得点限度は次のとおりとする。

- (イ) 追試験 100点
- (ロ) 再試験 70点

(追・再試験料)

第16条 追試験料は、1回につき1,000円とする。
再試験料は、1回につき2,000円とする。

(追・再試験申告票)

第17条 追・再試験を受ける者は、試験当日に当該科目担当教員に、追・再試験申告票を提出しなければならない。

附 則

1. この規則は、平成5年4月1日から施行する。
この規則施行の際、平成4年度以前の入学者については、第5条の規則にかかわらず、従前の例による。

2. この規則は、平成9年4月1日から施行する。
3. この規則は、平成10年4月1日から施行する。
この規則施行の際、平成9年度以前に入学した学生に対するこの規則の適用については、従前の例による。
4. この規則は、平成11年9月30日から施行する。
5. この規則は、平成13年4月1日から施行する。
6. この規則は、平成14年2月28日から施行する。
ただし、環境共生工学科及び学科名称変更については、平成14年4月1日から施行する。
7. この規則は、平成15年12月25日から施行する。
8. この規則は、平成16年4月1日から施行する。
9. この規則は、平成18年4月1日から施行する。
10. この規則は、平成19年4月1日から施行する。
11. この規則は、平成20年4月1日から施行する。
12. この規則は、平成21年4月1日から施行する。
13. この規則は、平成22年4月1日から施行する。
ただし、環境共生工学科については、従前の例による。
14. この規則は、平成23年4月1日から施行する。
ただし、環境共生工学科については、従前の例による。
15. この規則は、平成24年4月1日から施行する。
ただし、環境共生工学科については、従前の例による。
16. この規則は、平成26年4月1日から施行する。
17. この規則は、平成27年4月1日から施行する。
18. この規則は、平成28年4月1日から施行する。
19. この規則は、平成29年4月1日から施行する。
20. この規則は、平成30年4月1日から施行する。
21. この規則は、平成31年4月1日から施行する。
22. この規則は、令和2年4月1日から施行する。
23. この規則は、令和3年4月1日から施行する。
24. この規則は、令和4年4月1日から施行する。
25. この規則は、令和5年4月1日から施行する。

別表第1

共通教育科目及び単位数

ア 機械システム工学科

系	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
人文社会	文章表現法		2	2	
	技術の倫理		2	2	
	情報・メディア・文化		2	2	
	コミュニケーションの心理学		2	2	
	企業と家計の経済学		2	2	
	日本経済の経済学		2	2	
	日本国憲法		2	2	
	ディベート実践		2	2	
自然科学	地域課題解決実践		2	2	
	数学・統計学基礎	2		2	
	微分積分学		2	2	
	線形代数学		2	2	
	物理学Ⅰ	2		2	
	物理学Ⅱ		2	2	
	物理学実験		2	2	
	AⅠ 概論	2		2	
	AⅠ 活用演習	2		2	
	AⅠ 実践プロジェクトⅠ		2	2	
	AⅠ 実践プロジェクトⅡ		1	1	
	AⅠ 実践プロジェクトⅢ		1	1	
言語	コンピュータリテラシー	2		2	
	ベーシックイングリッシュ	1		1	
	オーラルイングリッシュⅠ	1		1	
	オーラルイングリッシュⅡ		2	2	
	英語コミュニケーションスキル	2		2	
	科学技術英語		2	2	
	オーラル科学技術英語		1	1	
	上級オーラルイングリッシュ		2	2	
	英語資格試験等対策講座		2	2	
	韓国語		2	2	
保健体育	中国語		2	2	
	スポーツⅠ	1		1	
	スポーツⅡ	1		1	
	スポーツⅢ		1	1	
	スポーツⅣ		1	1	
総合教育	健康科学		2	2	
	企業課題解決実践		1	1	
	自主活動Ⅰ		2	2	
	自主活動Ⅱ		1	1	
	インターンシップⅠ		2	2	
	インターンシップⅡ		1	1	
	学外教育		2	2	
	地域連携		1	1	
	工学入門		2	2	
	合 計	16	59	75	

イ 交通機械工学科

系	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
人 文 社 会	文 章 表 現 法		2	2	
	技 術 の 倫 理		2	2	
	情 報 ・ メ デ ィ ア ・ 文 化		2	2	
	コミュニケーションの心理学		2	2	
	企 業 と 家 計 の 経 済 学		2	2	
	日 本 経 済 の 経 済 学		2	2	
	日 本 国 憲 法		2	2	
	デ ィ ベ ー ト 実 践		2	2	
自 然 科 学	地 域 課 題 解 決 実 践		2	2	
	数 学 ・ 統 計 学 基 礎	2		2	
	微 分 積 分 学		2	2	
	線 形 代 数 学		2	2	
	物 理 学 I	2		2	
	物 理 学 II		2	2	
	物 理 学 実 験		2	2	
	A I 概 論	2		2	
	A I 活 用 演 習	2		2	
	A I 実 践 プロジェクト I		2	2	
言 語	A I 実 践 プロジェクト II		1	1	
	A I 実 践 プロジェクト III		1	1	
	コ ン ピ ュ ー タ リ テ ラ シ ー	2		2	
	ベ ー シ ッ ク イ ン グ リ ッ シ ュ	1		1	
	オ ー ラ ル イ ン グ リ ッ シ ュ I	1		1	
	オ ー ラ ル イ ン グ リ ッ シ ュ II		2	2	
	英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン ス キ ル	2		2	
	科 学 技 術 英 語		2	2	
	オ ー ラ ル 科 学 技 術 英 語		1	1	
	上 級 オ ー ラ ル イ ン グ リ ッ シ ュ		2	2	
保 健 体 育	英 語 資 格 試 験 等 対 策 講 座		2	2	
	韓 国 語		2	2	
	中 国 語		2	2	
	ス ポ ー ツ I	1		1	
	ス ポ ー ツ II	1		1	
総 合 教 育	ス ポ ー ツ III		1	1	
	ス ポ ー ツ IV		1	1	
	健 康 科 学		2	2	
	企 業 課 題 解 決 実 践		1	1	
	自 主 活 動 I		2	2	
	自 主 活 動 II		1	1	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ I		2	2	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ II		1	1	
	学 外 教 育		2	2	
合 計	地 域 連 携		1	1	
	工 学 入 門		2	2	
		16	59	75	

ウ 建築・設備工学科

系	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
人 文 社 会	文 章 表 現 法		2	2	
	技 術 の 倫 理		2	2	
	情 報 ・ メ デ ィ ア ・ 文 化		2	2	
	コミュニケーションの心理学		2	2	
	企 業 と 家 計 の 経 済 学		2	2	
	日 本 経 済 の 経 済 学		2	2	
	日 本 国 憲 法		2	2	
	デ ィ ベ ー ト 実 践		2	2	
自 然 科 学	地 域 課 題 解 決 実 践		2	2	
	数 学 ・ 統 計 学 基 礎	2		2	
	微 分 積 分 学		2	2	
	線 形 代 数 学		2	2	
	物 理 学 I		2	2	
	物 理 学 II		2	2	
	物 理 学 実 験		2	2	
	A I 概 論	2		2	
	A I 活 用 演 習	2		2	
	A I 実 践 プロジェクト I		2	2	
言 語	A I 実 践 プロジェクト II		1	1	
	A I 実 践 プロジェクト III		1	1	
	コンピュタリテラシー	2		2	
	ベーシックイングリッシュ	1		1	
	オーラルイングリッシュ I	1		1	
	オーラルイングリッシュ II		2	2	
	英語コミュニケーションスキル	2		2	
	科 学 技 術 英 語		2	2	
	オーラル科学技術英語		1	1	
	上級オーラルイングリッシュ		2	2	
保 健 体 育	英語資格試験等対策講座		2	2	
	韓 国 語		2	2	
	中 国 語		2	2	
	ス ポ ー ツ I	1		1	
	ス ポ ー ツ II	1		1	
総 合 教 育	ス ポ ー ツ III		1	1	
	ス ポ ー ツ IV		1	1	
	健 康 科 学		2	2	
	企 業 課 題 解 決 実 践		1	1	
	も の づ く り 基 礎 演 習		1	1	
	自 主 活 動 I		2	2	
	自 主 活 動 II		1	1	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ I		2	2	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ II		1	1	
	学 外 教 育		2	2	
	地 域 連 携		1	1	
	工 学 入 門		2	2	
	合 計	14	62	76	

エ 情報ネットワーク工学科

系	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
人 文 社 会	文 章 表 現 法		2	2	
	技 術 の 倫 理		2	2	
	情 報 ・ メ デ ィ ア ・ 文 化		2	2	
	コミュニケーションの心理学		2	2	
	企 業 と 家 計 の 経 済 学		2	2	
	日 本 経 済 の 経 済 学		2	2	
	日 本 国 憲 法		2	2	
	デ ィ ベ ー ト 実 践		2	2	
自 然 科 学	地 域 課 題 解 決 実 践		2	2	
	数 学 ・ 統 計 学 基 礎	2		2	
	微 分 積 分 学		2	2	
	線 形 代 数 学		2	2	
	物 理 学 I	2		2	
	物 理 学 II		2	2	
	物 理 学 実 験		2	2	
	A I 概 論	2		2	
	A I 活 用 演 習	2		2	
	A I 実 践 プロジェクト I		2	2	
	A I 実 践 プロジェクト II		1	1	
言 語	A I 実 践 プロジェクト III		1	1	
	コ ン ピ ュ ー タ リ テ ラ シ ー	2		2	
	ベーシックイングリッシュ	1		1	
	オーラルイングリッシュ I	1		1	
	オーラルイングリッシュ II		2	2	
	英語コミュニケーションスキル	2		2	
	科 学 技 術 英 語		2	2	
	オーラル科学技術英語		1	1	
	上級オーラルイングリッシュ		2	2	
保 健 体 育	英語資格試験等対策講座		2	2	
	韓 国 語		2	2	
	中 国 語		2	2	
	ス ポ ー ツ I	1		1	
	ス ポ ー ツ II	1		1	
総 合 教 育	ス ポ ー ツ III		1	1	
	ス ポ ー ツ IV		1	1	
	健 康 科 学		2	2	
	企 業 課 題 解 決 実 践		1	1	
	も の づ く り 基 礎 演 習		1	1	
	自 主 活 動 I		2	2	
	自 主 活 動 II		1	1	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ I		2	2	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ II		1	1	
	学 外 教 育		2	2	
地 域 学	学 外 教 育		2	2	
	地 域 学		1	1	
	工 学 入 門		2	2	
合 計		16	60	76	

オ 教育創造工学科

系	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
人 文 社 会	文 章 表 現 法		2	2	
	技 術 の 倫 理		2	2	
	情 報 ・ メ デ ィ ア ・ 文 化		2	2	
	コミュニケーションの心理学		2	2	
	企 業 と 家 計 の 経 済 学		2	2	
	日 本 経 済 の 経 済 学		2	2	
	日 本 国 憲 法	2		2	
	デ ィ ベ ー ト 実 践		2	2	
自 然 科 学	地 域 課 題 解 決 実 践		2	2	
	数 学 ・ 統 計 学 基 礎	2		2	
	A I 概 論	2		2	
	A I 活 用 演 習	2		2	
	A I 実 践 プロジェクト I		2	2	
	A I 実 践 プロジェクト II		1	1	
	A I 実 践 プロジェクト III		1	1	
	コ ン ピ ュ ー タ リ テ ラ シ ー	2		2	
言 語	ベーシックイングリッシュ	1		1	
	オーラルイングリッシュ I	1		1	
	オーラルイングリッシュ II		2	2	
	英語コミュニケーションスキル	2		2	
	科 学 技 術 英 語		2	2	
	オーラル科学技術英語		1	1	
	上級オーラルイングリッシュ		2	2	
	英語資格試験等対策講座		2	2	
保 健 体 育	韓 国 語		2	2	
	中 国 語		2	2	
	ス ポ ー ツ I	1		1	
	ス ポ ー ツ II	1		1	
	ス ポ ー ツ III		1	1	
総 合 教 育	ス ポ ー ツ IV		1	1	
	健 康 科 学	2		2	
	企 業 課 題 解 決 実 践		1	1	
	も の づ く り 基 礎 演 習		1	1	
	自 主 活 動 I		2	2	
	自 主 活 動 II		1	1	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ I		2	2	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ II		1	1	
	学 外 教 育		2	2	
	地 域 連 携		1	1	
	工 学 入 門		2	2	
合 計		18	48	66	

別表第2

専門教育科目及び単位数

ア 機械システム工学科

系 列 別	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
学科共通専門科目	C A D 演 習	2		2	
	機 械 加 工 演 習 I	2		2	
	機 械 加 工 演 習 II	2		2	
	機 械 設 計		2	2	
	機 械 力 学 I	2		2	
	機 械 力 学 II	2		2	
	機 構 ・ 機 械 要 素	2		2	
	基 礎 力 学	2		2	
	工 業 材 料 基 礎	2		2	
	工 業 数 学	2		2	
	工 業 の 基 礎 理		2	2	
	工 業 物 理	2		2	
	材 料 力 学 I	2		2	
	材 料 力 学 II	2		2	
	材 料 力 学 III		2	2	
	就 業 指 導 論		2	2	
	キ ャ リ ア 概 論		2	2	
	就 業 力 育 成 セ ミ ナ ー	2		2	
	就 業 力 実 践 演 習	2		2	
	製 図 基 礎	2		2	
	製 図	2		2	
	精 密 加 工 学		2	2	
	接 合 工 学		2	2	
	デ ィ ジ タ ル 回 路 学		2	2	
	電 気 工 学		2	2	
	燃 焼 ・ 伝 熱 工 学		2	2	
	特 別 講 義 I		2	2	
	特 別 講 義 II		2	2	
	特 別 ゼ ミ I		1	1	
	特 別 ゼ ミ II		1	1	
	熱 力 学 I	2		2	
	熱 力 学 II	2		2	
	フ レ ッ シ ュ マ ン セ ミ ナ ー	2		2	
	要 素 設 計		2	2	
	流 体 機 械		2	2	
	流 体 力 学 I	2		2	
	流 体 力 学 II	2		2	
	ロ ボ テ ィ ク ス 演 習		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(機械)		2	2	
	卒 業 研 究 I	2		2	
	卒 業 研 究 II	4		4	

系 列 別	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
コース専門科目	C A D / C A E 基礎		2	2	
	C A D / C A E 応用		2	2	
	C A D / C A M 基礎		2	2	
	応 用 数 学		2	2	
	解 析 学		2	2	
	機 械 工 学 実 験	2		2	
	機 械 製 作 法	2		2	
	工 業 材 料		2	2	
	シ ス テ ム 工 学	2		2	
	制 御 工 学 基 礎		2	2	
	電 子 工 学 基 礎		2	2	
	メカトロ製作演習Ⅰ		1	1	
	メカトロ製作演習Ⅱ		2	2	
	ものづくり演習Ⅰ		1	1	
	ものづくり演習Ⅱ		2	2	
他学科連携科目	ロ ボ ッ ト 工 学 Ⅰ		2	2	
	ロ ボ ッ ト 工 学 Ⅱ		2	2	
	交 通 機 械 先 端 技 術		2	2	
	航 空 機 生 産 法		2	2	
	ロ ケ ッ ト 工 学		2	2	
	人 工 衛 星 工 学		2	2	
	圧 縮 性 流 体 力 学		2	2	
	航 空 安 全 工 学		2	2	
	次世代モビリティセキュリティ		2	2	
	組 込 み シ ス テ ム		2	2	
	モ デ ル ベ ー ス デ ザ イ ン		2	2	
	建 築 環 境 工 学 Ⅰ		2	2	
	空 気 調 和 Ⅰ		2	2	
	建 築 計 画 Ⅰ		2	2	
	建 築 構 造		2	2	
	建 築 材 料		2	2	
	都 市 計 画		2	2	
	情 報 機 器		2	2	
	ネ ッ ト ワ ー ク の 基 礎		2	2	
	情 報 と 社 会		2	2	
	コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム 概 論		2	2	
	シ ス テ ム ソ フ ト ウ ェ ア		2	2	
	情 報 デ ザ イ ン		2	2	
	2次元コンピュータグラフィックス		4	4	
	3次元コンピュータグラフィックスⅠ		4	4	
	生 物 学 の 基 礎		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(交通)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(建築)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(情報)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(教育)		2	2	
合 計		54	120	174	

イ 交通機械工学科

系 列 別	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
学科共通専門科目	フレッシュマンセミナー	2		2	
	就業力育成セミナー	2		2	
	就業力実践演習	2		2	
	工業数学演習	1		1	
	解析学		2	2	
	アドバンスト・イングリッシュ		2	2	
	応用数学		2	2	
	機械材料	2		2	
	材料力学Ⅰ	2		2	
	材料力学Ⅱ	2		2	
	流体力学	2		2	
	プロダクトデザイン		2	2	
	工業熱力学	2		2	
	燃焼・伝熱工学	2		2	
	内燃機関Ⅰ	2		2	
	航空ビジネス概論		2	2	
	基礎力学Ⅰ	2		2	
	基礎力学Ⅱ	2		2	
	機械製作法		2	2	
	機械力学	2		2	
	機械構造学		2	2	
	機械製図基礎	2		2	
	機械製図	2		2	
	C A D 基礎	2		2	
	機械要素設計工学	2		2	
	電気工学Ⅰ	2		2	
	電子工学Ⅰ	2		2	
	プログラミングⅠ		2	2	
	プログラミングⅡ		2	2	
	制御工学Ⅰ	2		2	
	制御工学Ⅱ		2	2	
	交通機械先端技術		2	2	
	工作実習	1		1	
	交通機械工学実験実習Ⅰ	2		2	
	交通機械工学実験実習Ⅱ	2		2	
	航空宇宙材料学		2	2	
	センサ工学		2	2	
	航空機生産法		2	2	
	ロケット工学		2	2	
	飛行力学		2	2	
	人工衛星工学		2	2	
	モビリティー人工知能		2	2	
	自動車整備工学Ⅰ		1	1	
	自動車整備工学Ⅱ		1	1	
	法規及び自動車検査法		1	1	
	自動車工学実習B		2	2	
	自動車工学実習C		2	2	
	自動車工学実習D		2	2	
	自動車技術演習Ⅰ		1	1	
	自動車技術演習Ⅱ		1	1	
	自動車生産方式概論		2	2	
	次世代モビリティセキュリティ		2	2	
	組込みシステム		2	2	
	モデルベースデザイン		2	2	

系 列 別	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
学科共通専門科目	就 業 指 導		2	2	
	キ ャ リ ア 概 論		2	2	
	工 業 の 基 礎		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(交通)		2	2	
	卒 業 研 究 I	3		3	
	卒 業 研 究 II	3		3	
コース専門科目	航 空 宇 宙 工 学 概 論		2	2	
	航 空 機 整 備 実 習		2	2	
	圧 縮 性 流 体 力 学		2	2	
	航 空 安 全 工 学		2	2	
	航 空 機 構 造 I		2	2	
	航 空 機 構 造 II		2	2	
	航 空 機 設 計		2	2	
	航 空 流 体 力 学		2	2	
	自 動 車 工 学 実 習 A		2	2	
	内 燃 機 関 II		2	2	
	応 用 力 学		2	2	
	電 気 工 学 II		2	2	
	電 子 工 学 II		2	2	
	自 動 車 工 学 I		2	2	
	自 動 車 工 学 II		2	2	
他学科連携科目	電 気 自 動 車 工 学		2	2	
	機 構 ・ 機 械 要 素		2	2	
	ロ ボ テ ィ ク ス 演 習		2	2	
	C A D / C A M 基 礎		2	2	
	建 築 環 境 工 学 I		2	2	
	空 気 調 和 I		2	2	
	建 築 計 画 I		2	2	
	建 築 構 造		2	2	
	建 築 材 料		2	2	
	都 市 計 画		2	2	
	情 報 機 器		2	2	
	ネ ッ ト ワ ー ク の 基 礎		2	2	
	コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム 概 論		2	2	
	シ ス テ ム ソ フ ト ウ ェ ア		2	2	
	情 報 デ ザ イ ン		2	2	
	2次元コンピュータグラフィックス		4	4	
	3次元コンピュータグラフィックスI		4	4	
	生 物 学 の 基 礎		2	2	
	地 学 の 基 礎		2	2	
	解 析 学 I		2	2	
	解 析 学 II		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(機械)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(建築)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(情報)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(教育)		2	2	
合 計		52	147	199	

ウ 建築・設備工学科

系 列 別	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
学科共通専門科目	西 洋 建 築 史	2		2	
	日 本 建 築 史		2	2	
	建 築 計 画 I	2		2	
	建 築 計 画 II	2		2	
	都 市 計 画		2	2	
	建 築 設 計 基 礎 I	3		3	
	建 築 設 計 基 礎 II	3		3	
	建 築 デ ザ イ ン 演 習 I	3		3	
	建 築 デ ザ イ ン 演 習 II	3		3	
	建 築 デ ザ イ ン 演 習 III		3	3	
	造 型 演 習		2	2	
	建 築 構 造	2		2	
	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 構 造	2		2	
	銅 構 造		2	2	
	建 築 構 造 設 計		2	2	
	構 造 力 学 I	2		2	
	構 造 力 学 II	2		2	
	構 造 力 学 III		2	2	
	構 造 解 析 学		2	2	
	構 造 力 学 演 習 I	2		2	
	構 造 力 学 演 習 II		2	2	
	建 築 材 料	2		2	
	建 築 施 工		2	2	
	建 築 環 境 工 学 I	2		2	
	建 築 環 境 工 学 II		2	2	
	給 排 水 衛 生 設 備 I	2		2	
	給 排 水 衛 生 設 備 II	2		2	
	給 排 水 衛 生 デ ザ イ ン 演 習	2		2	
	空 気 調 和 I	2		2	
	空 気 調 和 II	2		2	
	空 調 デ ザ イ ン 演 習	2		2	
	建 築 関 係 法 規		2	2	
	建 築 ・ 設 備 工 学 実 験	2		2	
	フ レ ッ シ ュ マ ン セ ミ ナ ー	2		2	
	ものづくり実践プロジェクト(建築)		2	2	
	建 築 情 報 処 理	2		2	
	就 業 力 育 成 セ ミ ナ ー	2		2	
	就 業 力 実 践 演 習	2		2	
	エ ク ス テ ン シ ョ ン セ ミ ナ ー		2	2	
	就 業 指 導		2	2	
	キ ャ リ ア 概 論		2	2	
	工 学 の 基 礎		2	2	
	卒 業 研 究 I	3		3	
	卒 業 研 究 II	3		3	

系 列 別	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
コース専門科目	イ ン テ リ ア 計 画		2	2	
	インテリアデザイン演習Ⅰ		2	2	
	インテリアデザイン演習Ⅱ		2	2	
	デ ザ イ ン 基 礎 演 習 Ⅰ		2	2	
	デ ザ イ ン 基 礎 演 習 Ⅱ		2	2	
	デ ザ イ ン 基 礎 演 習 Ⅲ		2	2	
	C A D 演 習		3	3	
	建 築 応 用 情 報 処 理		3	3	
	建 築 設 備 デ ザ イ ン 演 習		3	3	
	電 気 設 備 Ⅰ		2	2	
	電 気 設 備 Ⅱ		2	2	
	電 気 設 備 デ ザ イ ン 演 習		2	2	
	建 築 設 備 施 工		2	2	
	建 築 設 備 3 D - C A D 演 習		3	3	
	建 築 士 講 座 Ⅰ		2	2	
	建 築 士 講 座 Ⅱ		2	2	
	建 築 士 講 座 Ⅲ		2	2	
	建 築 士 講 座 Ⅳ		2	2	
	建 築 士 講 座 Ⅴ		2	2	
	管 工 事 施 工 管 理 技 士 講 座		2	2	
他学科連携科目	機 構 ・ 機 械 要 素		2	2	
	工 業 材 料 基 礎		2	2	
	機 械 製 作 法		2	2	
	ロ ボ テ ィ ク ス 演 習		2	2	
	製 図		2	2	
	C A D 演 習		2	2	
	C A D / C A M 基 礎		2	2	
	交 通 機 械 先 端 技 術		2	2	
	航 空 機 生 産 法		2	2	
	ロ ケ ッ ト 工 学		2	2	
	人 工 衛 星 工 学		2	2	
	圧 縮 性 流 体 力 学		2	2	
	航 空 安 全 工 学		2	2	
	次世代モビリティセキュリティ		2	2	
	組 込 み シ ス テ ム		2	2	
	モ デ ル ベ ー ス デ ザ イ ン		2	2	
	情 報 機 器		2	2	
	情 報 と 社 会		2	2	
	シ ス テ ム ソ フ ト ウ ェ ア		2	2	
	情 報 デ ザ イ ン		2	2	
	2次元コンピュータグラフィックス		4	4	
	3次元コンピュータグラフィックスⅠ		4	4	
	生 物 学 の 基 礎		2	2	
	地 学 の 基 礎		2	2	
	解 析 学 Ⅰ		2	2	
	解 析 学 Ⅱ		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(機械)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(交通)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(情報)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(教育)		2	2	
合 計		60	143	203	

エ 情報ネットワーク工学科

系 列 別	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
学科共通専門科目	フレッシュマンセミナー	2		2	
	工 学 基 礎 セ ミ ナ ー	2		2	
	就 業 力 育 成 セ ミ ナ ー I	2		2	
	就 業 力 育 成 セ ミ ナ ー II	2		2	
	就 業 力 実 践 演 習	2		2	
	情 報 数 学 基 礎	2		2	
	情 報 数 学	2		2	
	情 報 数 学 演 習	2		2	
	コンピュータシステム概論	2		2	
	論 理 回 路	2		2	
	コンピュータアーキテクチャ		2	2	
	コンピュータシステム	2		2	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I	4		4	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ II	4		4	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ III	4		4	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ IV	4		4	
	情 報 機 器		2	2	
	就 業 指 導		2	2	
	キ ャ リ ア 概 論		2	2	
	工 業 の 基 礎		2	2	
	情 報 デ ザ イ ン		2	2	
	情 報 と 社 会		2	2	
	情 報 と 職 業		2	2	
	W e b 基 礎 演 習	2		2	
	W e b デ ザ イ ン		2	2	
	シ ス テ ム 制 御		2	2	
	知 能 情 報 学		2	2	
	ロ ボ ッ ト 製 作 演 習		2	2	
	デ ー タ サ イ エ ン ス		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(情報)		2	2	
	先 端 情 報 技 術	2		2	
	卒 業 研 究 I	3		3	
	卒 業 研 究 II	3		3	
コース専門科目	電 気 回 路 I	2		2	
	電 気 回 路 II		2	2	
	電 子 回 路 作 成 演 習 I		2	2	
	電 子 回 路 作 成 演 習 II		2	2	
	も の づ く り 演 習 I		2	2	
	も の づ く り 演 習 II		2	2	
	も の づ く り 演 習 III		2	2	
	特 別 ゼ ミ I		2	2	
	組込みソフトウェア演習 I		2	2	
	組込みソフトウェア演習 II		2	2	
	システムソフトウェア		2	2	
	特 別 ゼ ミ II		2	2	

系 列 別	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
コース専門科目	ネ ッ ト ワ ー ク の 基 礎	2		2	
	ネ ッ ト ワ ー ク 技 術		2	2	
	ネ ッ ト ワ ー ク 構 築 演 習		2	2	
	ネ ッ ト ワ ー ク 演 習 I		4	4	
	ネ ッ ト ワ ー ク 演 習 II		4	4	
	情 報 セ キ ュ リ テ ィ		2	2	
	ビジュアルコンテンツ基礎	2		2	
	2次元コンピュータグラフィックス		4	4	
	3次元コンピュータグラフィックスI		4	4	
	3次元コンピュータグラフィックスII		2	2	
	ビジュアルコンテンツ特別講義I		1	1	
	ビジュアルコンテンツ特別講義II		1	1	
	C G プ ロ グ ラ ミ ン グ 演 習 I		4	4	
	C G プ ロ グ ラ ミ ン グ 演 習 II		4	4	
他学科連携科目	機 構 ・ 機 械 要 素		2	2	
	工 業 材 料 基 礎		2	2	
	機 械 製 作 法		2	2	
	ロ ボ テ ィ ク ス 演 習		2	2	
	製 図		2	2	
	C A D 演 習		2	2	
	C A D / C A M 基 礎		2	2	
	交 通 機 械 先 端 技 術		2	2	
	航 空 機 生 産 法		2	2	
	ロ ケ ッ ト 工 学		2	2	
	人 工 衛 星 工 学		2	2	
	圧 縮 性 流 体 力 学		2	2	
	航 空 安 全 工 学		2	2	
	次世代モビリティセキュリティ		2	2	
	組 込 み シ ス テ ム		2	2	
	モ デ ル ベ ー ス デ ザ イン		2	2	
	建 築 環 境 工 学 I		2	2	
	空 気 調 和 I		2	2	
	建 築 計 画 I		2	2	
	建 築 構 造		2	2	
	建 築 材 料		2	2	
	都 市 計 画		2	2	
	デ ザ イン 基 礎 演 習 I		2	2	
	デ ザ イン 基 礎 演 習 II		2	2	
	デ ザ イン 基 礎 演 習 III		2	2	
	生 物 学 の 基 礎		2	2	
	地 学 の 基 礎		2	2	
	解 析 学 I		2	2	
	解 析 学 II		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(機械)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(交通)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(建築)		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(教育)		2	2	
合 計		54	150	204	

オ 教育創造工学科

系 列 別	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
学科共通専門科目	フレッシュマンセミナー	2		2	
	就業力育成セミナー	2		2	
	就業力実践演習	2		2	
	基礎数学Ⅰ	2		2	
	基礎数学Ⅱ		2	2	
	代数・幾何Ⅰ	2		2	
	代数・幾何Ⅱ		2	2	
	基礎解析学Ⅰ	2		2	
	基礎解析学Ⅱ		2	2	
	基礎物理学Ⅰ	2		2	
	基礎物理学Ⅱ		2	2	
	基礎物理学実験		2	2	
	一般物理学Ⅰ		2	2	
	応用物理学Ⅰ		2	2	
	応用物理学Ⅱ		2	2	
	基礎化学		2	2	
	生物学の基礎		2	2	
	バイオサイエンス		2	2	
	ものづくり実践プロジェクト(教育)		2	2	
	教員採用試験対策講座		2	2	
	キャリア概論		2	2	
	教育基礎論	2		2	
	教職入門	2		2	
	教育行政学	2		2	
	教育心理学	2		2	
	特別支援教育概論	1		1	
	教育課程論	1		1	
	総合的な学習の時間の指導法	1		1	
	特別活動論	1		1	
	教育方法論	1		2	
	教育におけるICT活用の理論と実践	1		1	
	生徒・進路指導論	2		2	
	教育相談の基礎	2		2	
	教職実践演習(中・高)		2	2	
	教育実習Ⅰ		2	2	
	教育実習Ⅱ		2	2	
	教育実習Ⅲ		2	2	
	道徳教育の理論と方法	2		2	
	介護等体験		2	2	
	卒業研究Ⅰ	3		3	
	卒業研究Ⅱ	3		3	
コース専門科目	無機化学		2	2	
	分析化学		2	2	
	有機化学Ⅰ		2	2	
	有機化学Ⅱ		2	2	
	基礎化学実験		2	2	
	生態学		2	2	
	動物生理学		2	2	
	植物生理学		2	2	

系 列 別	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
コース専門科目	地 学 の 基 礎 験		2	2	
	地 学 実 験		2	2	
	地 球 科 学		2	2	
	地 球 科 学		2	2	
	幾 何 学		2	2	
	幾 何 学		2	2	
	幾 何 学		2	2	
	解 析 学		2	2	
	解 析 学		2	2	
	代 数 学		2	2	
	代 数 学		2	2	
	確 率 統 計 学		2	2	
	確 率 統 計 学		2	2	
	コ ン ピ ュ ー タ 法		2	2	
	理 科 教 育 法		2	2	
	理 科 教 育 法		2	2	
	数 学 科 教 育 法		2	2	
	数 学 科 教 育 法		2	2	
	数 学 科 教 育 法		2	2	
他学科連携科目	機 構 ・ 機 械 要 素		2	2	
	工 業 材 料 基 礎		2	2	
	機 械 製 作 法		2	2	
	口 ボ テ イ ク ス 演 習		2	2	
	製 C A D 演 習		2	2	
	C A D / C A M 基 礎		2	2	
	交 通 機 械 先 端 技 術		2	2	
	航 空 機 生 産 法		2	2	
	口 ケ ッ ト 工 学		2	2	
	人 工 衛 星 工 学		2	2	
	圧 縮 性 流 体 力 学		2	2	
	航 空 安 全 工 学		2	2	
	次 世 代 モ ビ リ ティ セ キ ュ リ ティ ム		2	2	
	組 込 み シ ス テ ム		2	2	
	モ デ ル ベ ー ス デ ザ イ ン		2	2	
	建 築 環 境 工 学		2	2	
	建 空 気 調 和		2	2	
	建 築 計 画		2	2	
	建 築 構 造		2	2	
	建 築 材 料		2	2	
	都 市 計 画		2	2	
	情 報 機 器		2	2	
	情 報 デ ザ イ ン		2	2	
	2 次 元 コ ン ピ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス		4	4	
	3 次 元 コ ン ピ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス I		4	4	
	も の づ くり 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト (機 械)		2	2	
	も の づ くり 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト (交 通)		2	2	
	も の づ くり 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト (建 築)		2	2	
	も の づ くり 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト (情 報)		2	2	
合 計		40	168	208	