

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	58単位	74単位	124単位 以上
選択必修科目	2単位	7単位	9単位	
選択科目	41単位以上		41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	54単位	70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	36単位以上		36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	32単位	50単位	124単位 以上
選択必修科目	2単位	24単位	26単位	
選択科目	48単位以上		48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、試験その他の大学が定める適切な方法により学修の成果を判定する。

(試験)

第10条 定期試験は、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（定期試験を含む）その他大学が定める適切な方法により学修の成果の判定を受け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（その他大学の定める適切な方法を含む）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。

(特別指導)

第18条 特別指導は、指導を受ける事により卒業もしくは進級が可能になる状況にある場合に、学科長及び科目担当教員の判断により実施される事がある。

- 2 特別指導の科目数は、卒業及び進級に係る何れの場合も、2科目とする。
- 3 特別指導は集中講義で正規の授業回数を実施し、試験等の結果により単位を認定する。但し、試験等の結果によっては、不合格となる場合がある。特別指導の実施時期は別途定める。
- 4 学科長及び科目担当教員より承認を受けた学生は、特別指導料を添え特別指導受講申請書を、教務課へ提出しなければならない。

特別指導料	1科目 10,000円
-------	-------------

但し、令和6年3月末までに入学した学生については、特別指導料の徴収は行わない。

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。
26. この規則は、令和6年4月1日から施行する。
27. この規則は、令和7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	
言語	AⅠ 実践プロジェクトⅡ		1	1	
	AⅠ 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	2		2	
	オーラルイングリッシュ		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	
保健体育	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	
	中国語		2	2	
	スポーツⅠ	1		1	
総合教育	スポーツⅡ	1		1	
	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Ⅰ		1	1	
	自主活動Ⅱ		2	2	
	自主活動Ⅲ		1	1	
	インターンシップⅡ		2	2	
総合教育	学外教育連携		1	1	
	地域学		1	1	
	工学入門		2	2	
合 計		16	59	75	

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		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	
言語	AⅠ 実践プロジェクトⅡ		1	1	
	AⅠ 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	2		2	
	オーラルイングリッシュ		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	
保健体育	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	
	中国語		2	2	
	スポーツⅠ	1		1	
総合教育	スポーツⅡ	1		1	
	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	
総合教育	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	
	工学導入		2	2	
	合 計	16	59	75	

系	授 業 科 目	必修単位	選択単位	合 計	備 考
人文社会	文章表現の倫理		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	
	日本国憲法実践		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		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	
言語	AⅠ 実践プロジェクトⅡ		1	1	
	AⅠ 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	2		2	
	オーラルイングリッシュ		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	
保健体育	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	
	中国語		2	2	
	スポーツⅠ	1		1	
総合教育	スポーツⅡ	1		1	
	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	
総合教育	ものづくり基礎演習Ⅰ		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	
	学外教育連携		2	2	
	地工学		1	1	
	工学		2	2	
合 計		14	62	76	

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	
言語	AⅠ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	2		2	
	オーラルイングリッシュ		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	
	学外教育連携		2	2	
	地工学		1	1	
	工学		2	2	
合 計		16	60	76	

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	2		2	
	オーラルイングリッシュ		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	
	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	
	工学導入		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	基礎数学	2		2	
	フレッシュマンセミナー	2		2	
	機械工学特別講義	2		2	
	テクニカルライティング	2		2	
	基礎力学Ⅰ	2		2	
	基礎力学Ⅱ	2		2	
	機械実習Ⅰ	2		2	
	機械実習Ⅱ	2		2	
	機械力学Ⅰ	2		2	
	機械力学Ⅱ		2	2	
	材料力学Ⅰ	2		2	
	材料力学Ⅱ		2	2	
	熱力学Ⅰ	2		2	
	熱力学Ⅱ		2	2	
	流体力学Ⅰ	2		2	
	流体力学Ⅱ		2	2	
	機械材料	2		2	
	機構・機械要素	2		2	
	電気工学Ⅰ	2		2	
	電気工学Ⅱ		2	2	
	図学	2		2	
	機械製図	2		2	
	C A D 基礎	2		2	
	ものづくり実践プロジェクト(機械)		2	2	
	工業の基礎		2	2	※卒業に必要な単位数に含まない
	就業指導		2	2	※卒業に必要な単位数に含まない
	キャリアア概论		2	2	
	就業力育成セミナー	2		2	
	就業力実践演習	2		2	
	特別ゼミⅠ		1	1	
	特別ゼミⅡ		1	1	
	特別講義Ⅰ		2	2	
	特別講義Ⅱ		2	2	
	卒業研究Ⅰ	2		2	
	卒業研究Ⅱ	4		4	
コース専門科目	半導体デバイス工学	2		2	
	機械加工	2		2	
	機械工学実験	2		2	
	プログラミングⅠ		2	2	
	プログラミングⅡ		2	2	
	電子工学Ⅰ		2	2	
	電子工学Ⅱ		2	2	
	センサ工学		2	2	
	半導体システム工学	2		2	
	機械工学総合演習	2		2	
	要素設計		2	2	
	応用数		2	2	
	微分方程式		2	2	
	ロボティクス演習		2	2	
	制御工学Ⅰ		2	2	
	制御工学Ⅱ		2	2	
	ロボット工学		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	メカトロ製作演習Ⅰ		1	1	
	メカトロ製作演習Ⅱ		2	2	
	C A D / C A M 基礎		2	2	
	C A D / C A E 基礎		2	2	
	伝熱工学		2	2	
	機械設計		2	2	
	ものづくり演習Ⅰ		1	1	
	ものづくり演習Ⅱ		2	2	
	内燃機関Ⅰ		2	2	
	内燃機関Ⅱ		2	2	
他学科連携科目	航空宇宙ビジネス概論		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	
	航空宇宙安全工学		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	
	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		56	118	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	
	基 礎 数 学 演 習	2		2	
	工 業 数 学 演 習	1		1	
	微 分 方 程 式		2	2	
	航 空 数 学		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 I	2		2	
	熱 力 学 I	2		2	
	熱 伝 導 学 II		2	2	
	内 燃 機 関 連	2		2	
	航 空 宇 宙 ビ ジ ネ ス 概 論 I		2	2	
	基 礎 力 学 II	2		2	
	基 礎 機 械 加 工 I		2	2	
	機 械 力 学 I	2		2	
	図 解 機 械 製 造 図 解	2		2	
	C A D 基 礎	2		2	
	機 構 ・ 機 械 要 素 計 画	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	
	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 ー 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	
	ブ ロ ダ ク ト デ ザ イ ン		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	
	就 業 指 導 論		2	2	※卒業に必要な単位数に含まない
	キ ャ リ ア 概 論		2	2	
	工 業 の 基 礎		2	2	※卒業に必要な単位数に含まない
	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	

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	航 空 宇 宙 工 学 概 論		2	2	
	航 空 宇 宙 安 全 工 学		2	2	
	航 空 機 整 備 実 習		2	2	
	流 体 力 学 II		2	2	
	圧 縮 性 流 体 力 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	
	電 気 工 学 II		2	2	
	機 械 力 学 II		2	2	
	自 動 車 工 学 実 習 A		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	
	内 燃 機 関 II		2	2	
	電 気 自 動 車 工 学		2	2	
他学科連携科目	機 構 ・ 機 械 要 素		2	2	
	ロ ボ ッ ト 工 学		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	
	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		54	135	189	

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	
	鋼 構 造 設 計		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 工	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	
	就 業 指 導		2	2	※卒業に必要な単位数に含まない
	キ ャ リ ア 概 論		2	2	
	工 学 の 基 礎		2	2	※卒業に必要な単位数に含まない
	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3D-CAD演習		3	3	
	建築士講座		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	
	応 用 数 学		2	2	
	微 分 方 程 式		2	2	
	機 械 加 工		2	2	
	ロ ボ ッ ト 工 学		2	2	
	機 械 製 図		2	2	
	C A D 基 礎		2	2	
	C A D / C A M 基 礎		2	2	
	航空宇宙ビジネス概論		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	
	航空宇宙安全工学		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	126	186	

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	※卒業に必要な単位数に含まない
	キ ャ リ ア 概 論		2	2	
	工 業 の 基 礎		2	2	※卒業に必要な単位数に含まない
	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	
	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	
	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	

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 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	
	応 用 数 学		2	2	
	微 分 方 程 式		2	2	
	機 械 加 工 学		2	2	
	ロ ボ ッ ト 工 学		2	2	
	機 械 製 図		2	2	
	C A D 基 礎		2	2	
	C A D / C A M 基 礎		2	2	
	航 空 宇 宙 ビ ジ ネ ス 概 論		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 宇 宙 安 全 工 学		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	
	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	140	194	

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	
	教 育 創 造 セ ミ ナ ー I		1	1	
	教 育 創 造 セ ミ ナ ー II		1	1	
	教 育 創 造 セ ミ ナ ー III		1	1	
	教 育 創 造 セ ミ ナ ー IV		1	1	
	教 育 創 造 セ ミ ナ ー V		1	1	
	教 育 創 造 セ ミ ナ ー VI		1	1	
	教 育 創 造 セ ミ ナ ー VII		1	1	
	教 育 創 造 セ ミ ナ ー VIII		1	1	
	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		1	
	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	
	道 徳 教 育 の 理 論 と 方 法	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	
	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	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	
	基 礎 物 理 学		2	2	
	一 応 用 物 理 学 I		2	2	
	一 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	
	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 物 態 理 学		2	2	
	動 物 生 理 学		2	2	
	植 物 生 理 学		2	2	
	生 物 学 の 実 基 礎		2	2	
	地 球 学 実 験		2	2	
	地 球 科 学 I		2	2	
	地 球 科 学 II		2	2	
	理 科 教 育 法 I		2	2	
	理 科 教 育 法 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	理 科 教 育 法 III		2	2	
	理 科 教 育 法 IV		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	
	代 基 礎 解 析 I		2	2	
	代 基 礎 解 析 II		2	2	
	幾 何 学 I		2	2	
	幾 何 学 II		2	2	
	幾 何 学 III		2	2	
	解 析 学 I		2	2	
	解 析 学 II		2	2	
	解 析 学 III		2	2	
	代 数 学 I		2	2	
	代 数 学 II		2	2	
	代 数 学 III		2	2	
	確 率 統 計 学 I		2	2	
	確 率 統 計 学 II		2	2	
	コ ン ピ ュ ー タ I		2	2	
他学科連携科目	数 学 科 教 育 法 I		2	2	
	数 学 科 教 育 法 II		2	2	
	数 学 科 教 育 法 III		2	2	
	数 学 科 教 育 法 IV		2	2	
	機 構 ・ 機 械 要 素		2	2	
	機 械 材 加 工		2	2	
	機 械 ト 製 工 学		2	2	
	機 械 製 図 学		2	2	
	C A D 基 礎		2	2	
	C A D / C A M 基 礎		2	2	
	航 空 宇 宙 ビ ジ ネ ス 概 論		2	2	
	航 空 機 生 産 法 学		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 宇 宙 安 全 工 学		2	2	
	建 築 環 境 工 学 I		2	2	
	建 築 気 調 和 I		2	2	
	建 築 計 画 I		2	2	
他学科連携科目	建 築 構 造 材 器		2	2	
	建 築 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	32	176	208	