

# 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、毎学年始めの指定期間内に、履修科目登録票を教務課に提出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、受講することができない。
- 3 既に提出した履修科目登録票は、定められた期間以外は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。

## 第3章 単 位

### (卒業に必要な単位数)

第5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	56単位	72単位	124単位以上
選択必修科目		9単位	9単位	
選択科目	43単位以上		43単位以上	

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30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 教育創造工学科の学生で2教科の免許取得を希望する第1学年および第2学年の学生については、年間49単位を上限とする。
- 3 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。

- 4 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。

## 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		16単位	16単位	
選択科目	40単位以上		40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	16単位	63単位	79単位	124単位 以上
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	60単位	76単位	124単位 以上
選択必修科目		4単位	4単位	
選択科目	44単位以上		44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	14単位	42単位	56単位	124単位 以上
選択必修科目		18単位	18単位	
選択科目	50単位以上		50単位以上	

## (単位修得の認定)

第6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7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8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9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10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、仮学生証の交付をうけることができる。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11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12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12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。

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

- (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30単位、年間45単位とし、GAP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30単位、年間49単位となる。

- (6) 教育創造工学科の第1学年および第2学年の成績優秀者学生においては、上限を49単位とする。

#### (修学指導及び退学勧告)

第12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13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14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15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16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。

## 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	
	異文化コミュニケーション		2	2	
	情報・メディア・文化		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	
自然科学	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		
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	
	韓国語		2	2	
	中国語		2	2	
保健体育	生涯スポーツⅠ	1		1	
	生涯スポーツⅡ	1		1	
	生涯スポーツⅢ		1	1	
	生涯スポーツⅣ		1	1	
	健康科学		2	2	
総合教育	就業力基礎	2		2	
	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Ⅰ		1	1	
	地域連携Ⅱ		1	1	
	工学入門		2	2	
合 計	16	51	67		

## 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	
	異文化コミュニケーション		2	2	
	情報・メディア・文化		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	
自然科学	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		
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	
	韓国語		2	2	
中国語		2	2		
保健体育	生涯スポーツⅠ	1		1	
	生涯スポーツⅡ	1		1	
	生涯スポーツⅢ		1	1	
	生涯スポーツⅣ		1	1	
	健康科		2	2	
総合教育	就業力基礎	2		2	
	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Ⅰ		1	1	
	地域連携Ⅱ		1	1	
	工学入門		2	2	
合計	16	51	67		

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	
	異文化コミュニケーション		2	2	
	情報・メディア・文化		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	
自然科学	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		
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	
	韓国語		2	2	
中国語		2	2		
保健体育	生涯スポーツⅠ	1		1	
	生涯スポーツⅡ	1		1	
	生涯スポーツⅢ		1	1	
	生涯スポーツⅣ		1	1	
	健康科学		2	2	
総合教育	就業力基礎	2		2	
	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Ⅰ		1	1	
	地域連携Ⅱ		1	1	
	工学入門		2	2	
合 計		16	52	68	

## 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	
	異文化コミュニケーション		2	2	
	情報・メディア・文化		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	
自然科学	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		
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	
	韓国語		2	2	
	中国語		2	2	
保健体育	生涯スポーツⅠ	1		1	
	生涯スポーツⅡ	1		1	
	生涯スポーツⅢ		1	1	
	生涯スポーツⅣ		1	1	
	健康科学		2	2	
総合教育	就業力基礎	2		2	
	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Ⅰ		1	1	
	地域連携Ⅱ		1	1	
	工学入門		2	2	
合計	16	52	68		



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	
	異文化コミュニケーション		2	2	
	情報・メディア・文化		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	
自然科学	A I 概 論	2		2	
	A I 活 用 演 習	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	
	韓国語		2	2	
中国語		2	2		
保健体育	生涯スポーツⅠ	1		1	
	生涯スポーツⅡ	1		1	
	生涯スポーツⅢ		1	1	
	生涯スポーツⅣ		1	1	
	健康科学		2	2	
総合教育	就業力基礎	2		2	
	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Ⅰ		1	1	
	地域連携Ⅱ		1	1	
	工学入門		2	2	
合 計		14	42	56	

## 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		2	2	
	工業物理	2		2	
	コンピュータリテラシー	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			2	2
	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	
	製図基礎	2		2	
	製図	2		2	
	精密加工学			2	2
	接合工学			2	2
	デジタル回路			2	2
	電気工学			2	2
	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	
	燃焼工学			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		
ロボット工学Ⅰ		2	2		
ロボット工学Ⅱ		2	2		
他学科連携科目	燃焼・伝熱工学		2	2	
	交通機械先端技術		2	2	
	自動車生産方式概論		2	2	
	内燃機関Ⅰ		2	2	
	内燃機関Ⅱ		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	
	情報数学		2	2	
	情報と社会		2	2	
	コンピュータシステム概論		2	2	
	W e b 基礎演習		2	2	
	ビジュアルコンテンツ基礎		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	
	無機化学		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	122	178	

## 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	
	航空流体力学		2	2	
	圧縮性流体力学		2	2	
	工業熱力学	2		2	
	燃焼・伝熱工学		2	2	
	内燃機関Ⅰ	2		2	
	基礎力学Ⅰ	2		2	
	基礎力学Ⅱ	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	
	コンピュータリテラシー	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		
電気自動車工学		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	
	プロダクトデザイン		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	
	航空宇宙応用力学		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	
	機械工法Ⅱ		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	機構・機械要素		2	2	
	工業材料基礎		2	2	
	機械製法		2	2	
	ロボティクス演習		2	2	
	製図		2	2	
	CAD演習		2	2	
	CAD/CAM基礎		2	2	
	建築材料		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	
	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	
	無機化学		2	2	
	地学の基礎		2	2	
	解析学Ⅰ		2	2	
	応用数学Ⅰ		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	153	205

## 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	
	C A D 演 習	3		3	
	建 築 構 造	2		2	
	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 構 造	2		2	
	鋼 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	
	コ ン プ ュ ー タ リ テ ラ シ ー	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	
	建築デザイン特別演習Ⅰ		2	2	
	建築デザイン特別演習Ⅱ		2	2	
	建築デザイン特別演習Ⅲ		2	2	
	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3D-CAD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	
機械製法			2	2	
ロボティクス演習			2	2	
製 図			2	2	
CAD演習			2	2	
CAD/CAM基礎			2	2	
燃焼・伝熱工学			2	2	
交通機械先端技術			2	2	
自動車生産方式概論			2	2	
内燃機関Ⅰ			2	2	
内燃機関Ⅱ			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	
無機化学			2	2	
地学の基礎			2	2	
解析学Ⅰ			2	2	
応用数学Ⅰ			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		63	134	197	

## 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	
	情報活用基礎	2			2	
	情報デザイン			2	2	
	情報と社会			2	2	
	情報と職業			2	2	
	Web基礎演習	2			2	
	Webデザイン			2	2	
	システム制御			2	2	
	知能情報学			2	2	
	ロボット作成演習			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		
	CGプログラミング演習Ⅰ		4	4		
	CG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		
	機械製法		2	2		
	ロボティクス演習		2	2		
	製図		2	2		
	CAD演習		2	2		
	CAD/CAM基礎		2	2		
	燃焼・伝熱工学		2	2		
	交通機械先端技術		2	2		
	自動車生産方式概論		2	2		
	内燃機関Ⅰ		2	2		
	内燃機関Ⅱ		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		
	建築デザイン特別演習Ⅰ		2	2		
	建築デザイン特別演習Ⅱ		2	2		
	建築デザイン特別演習Ⅲ		2	2		
	生物学の基礎		2	2		
	無機化学		2	2		
	地学の基礎		2	2		
	解析学Ⅰ		2	2		
	応用数学Ⅰ		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		60	138	198	

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	
	工学基礎セミナー	2		2	
	就業力育成セミナー	2		2	
	就業力実践演習	2		2	
	特別ゼミⅠ		1	1	
	特別ゼミⅡ		1	1	
	特別ゼミⅢ		1	1	
	基礎数学Ⅰ	2		2	
	基礎数学Ⅱ		2	2	
	基礎数学演習Ⅰ		2	2	
	基礎数学演習Ⅱ		2	2	
	代数・幾何Ⅰ	2		2	
	代数・幾何Ⅱ		2	2	
	基礎解析Ⅰ	2		2	
	基礎解析Ⅱ		2	2	
	基礎物理学Ⅰ	2		2	
	基礎物理学Ⅱ		2	2	
	一般物理学実験Ⅰ		2	2	
	応用物理学Ⅰ		2	2	
	応用物理学Ⅱ		2	2	
	基礎化学Ⅰ		2	2	
	基礎化学Ⅱ		2	2	
	バイオサイエンス		2	2	
	コンピュータリテラシー	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
	キャリアア概论論			2	2
	教育基礎論	2		2	
	教職入門論	2		2	
	教育行政学	2		2	
	教育心理学	2		2	
	特別支援教育概论論	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	2		2	
	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		
介護の等体験Ⅰ		2	2		
卒業業務研究Ⅰ	3		3		
卒業業務研究Ⅱ	3		3		
コース専門科目	無機化学Ⅰ		2	2	
	有機化学Ⅰ		2	2	
	有機化学Ⅱ		2	2	
	物理化学Ⅰ		2	2	
	基礎化学実験Ⅰ		2	2	
	基礎化学実験Ⅱ		2	2	
	生態学Ⅰ		2	2	
	動物学Ⅰ		2	2	
	植物学Ⅰ		2	2	
	動物学Ⅱ		2	2	

