

2022 年度入学生 進級要件変更

【基幹工学部】 機械工学科

進級学年	区分	進級要件
1 学年⇒ 2 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：30 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	理数系科目の「数学」2 単位、「物理Ⅰ」2 単位、及び学科専門科目の「フレッシュマンゼミ」1 単位を修得していること。
2 学年⇒ 3 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：60 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 → 共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・ 専門教育科目の「情報リテラシー」2 単位を修得していること。
3 学年⇒ 4 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：108 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 ・ 共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・ 下記の学科専門科目の単位を全て修得していること。 「機械工作実習」2 単位、「機械 CAD」2 単位、「環境とエネルギー」2 単位、 「機械ものづくり概論」2 単位、「機械要素・製図基礎」2 単位、 「実用機械製図」2 単位、「材料力学Ⅰ」2 単位、「機械力学Ⅰ」2 単位、 「熱と流体の力学」2 単位、「電気電子工学基礎」2 単位、「機械加工」2 単位、 「機械工学実験Ⅰ」2 単位、「機械工学実験Ⅱ」2 単位、「機械設計Ⅰ」2 単位、 「機械の研究」2 単位、「研究分野ゼミ」1 単位

電気電子通信工学科

進級学年	区分	進級要件
1 学年⇒ 2 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：30 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	理数系科目の「数学」2 単位、「物理Ⅰ」2 単位、及び学科専門科目の「フレッシュマンゼミ」1 単位を修得していること。
2 学年⇒ 3 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：60 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 → 共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・ 専門教育科目の「情報リテラシー」2 単位を修得していること。
3 学年⇒ 4 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：108 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 ・ 共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・ 下記の学科専門科目の単位を全て修得していること。 「電気回路基礎」2 単位、「電気回路基礎演習」1 単位、「交流回路」2 単位、 「電気磁気学」2 単位、「プログラミング言語基礎」2 単位、 「電気電子通信工学実験Ⅰ」2 単位、「電気電子通信工学実験Ⅱ」2 単位、 「電気電子通信工学実験Ⅲ」2 単位、「電気電子通信工学実験Ⅳ」2 単位 「ゼミナール」1 単位

応用化学科

進級学年	区分	進級要件
1 学年⇒ 2 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：30 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	理数系科目の「数学」2 単位、「物理Ⅰ」2 単位、「化学Ⅰ」2 単位、「化学Ⅱ」2 単位、及び学科専門科目の「フレッシュマンゼミ」1 単位を修得していること。
2 学年⇒ 3 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：60 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 → 共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・ 共通教育科目の「化学Ⅰ」2 単位、「化学Ⅱ」2 単位を修得していること。 ・ 専門教育科目の「情報リテラシー」2 単位を修得していること。 → 学科専門科目の「化学実験Ⅰ」2 単位、「化学実験Ⅱ」2 単位を修得していること。
3 学年⇒ 4 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：108 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 ・ 共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・ 下記の学科専門科目の単位を全て修得していること。 「化学実験Ⅰ」2 単位、「生物学Ⅰ」2 単位、「生物工学実験基礎」2 単位、 「化学実験Ⅱ」2 単位、「有機化学Ⅰ」2 単位、「物理化学」2 単位、 「応用化学実験Ⅰ」2 単位、「反応工学」2 単位、「無機化学」2 単位、 「機器分析化学」2 単位、「応用化学実験Ⅱ」2 単位、 「化学生物情報処理演習」2 単位、「プロフェッショナルゼミ」2 単位

【先進工学部】
ロボティクス学科

進級学年	区分	進級要件
1 学年⇒ 2 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：30 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	理数系科目の「数学」2 単位、「物理Ⅰ」2 単位、及び学科専門科目の「フレッシューズセミナー」1 単位を修得していること。
2 学年⇒ 3 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：60 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 →共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・専門教育科目の「情報リテラシー」2 単位を修得していること。
3 学年⇒ 4 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：108 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 ・共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・下記の学科専門科目の単位を全て修得していること。 「ロボット工学演習」2 単位、「ロボット工学概論」2 単位、 「ロボット開発実験Ⅰ」2 単位、「ロボット開発実験Ⅱ」2 単位、 「プロジェクト研究Ⅰ」1 単位、「卒業研究ゼミナールⅠ」2 単位、 「プロジェクト研究Ⅱ」1 単位、「卒業研究ゼミナールⅡ」2 単位

情報メディア工学科

進級学年	区分	進級要件
1 学年⇒ 2 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：30 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	理数系科目の「数学」2 単位、「物理Ⅰ」2 単位、及び学科専門科目の「フレッシュマンゼミ」1 単位を修得していること。
2 学年⇒ 3 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：60 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 →共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・専門教育科目の「情報リテラシー」2 単位を修得していること。 ・学科専門科目の「メディアデザインプロジェクトⅠ」2 単位、及び「メディアデザインプロジェクトⅡ」2 単位を修得していること。
3 学年⇒ 4 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：108 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 ・共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・下記の学科専門科目の単位を全て修得していること。 「プログラミングⅠ」2 単位、「プログラミングⅡ」2 単位、 「プロジェクトマネジメント」2 単位、「メディアデザインプロジェクトⅢ」2 単位、 「メディアデザインプロジェクトⅣ」2 単位、「卒研プレゼミ」2 単位

データサイエンス学科

進級学年	区分	進級要件
1 学年⇒ 2 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：30 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	理数系科目の「数学」2 単位、「物理Ⅰ」2 単位、及び学科専門科目の「フレッシュマンゼミ」1 単位を修得していること。
2 学年⇒ 3 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：60 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 →共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・専門教育科目の「情報リテラシー」2 単位を修得していること。 ・学科専門科目の「データサイエンスプロジェクトⅠ」2 単位、及び「データサイエンスプロジェクトⅡ」2 単位を修得していること。
3 学年⇒ 4 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：108 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 ・共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・下記の学科専門科目の単位を全て修得していること。 「データサイエンスプログラミングⅠ」2 単位、「データサイエンスプログラミングⅡ」2 単位、「データサイエンスプログラミングⅣ」3 単位、「プロジェクトマネジメント」2 単位、「データサイエンスプロジェクトⅢ」2 単位、「データサイエンスプロジェクトⅣ」2 単位、「卒研プレゼミ」2 単位

【建築学部】
建築学科 建築コース

進級学年	区分	進級要件
1 学年⇒ 2 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：30 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	言語系科目を 2 単位以上、理数系科目を 4 単位以上修得し、学科専門科目の「フレッシュマンゼミ」1 単位を修得していること。
2 学年⇒ 3 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：60 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 → 共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・ 専門教育科目の「情報リテラシー」2 単位を修得していること。 ・ 学科専門科目の「建築と住まい」1 単位、「建築表現」3 単位、「建築設計Ⅰ」3 単位を修得していること。
3 学年⇒ 4 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：108 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 ・ 共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・ 下記の学科専門科目の単位を全て修得していること。 「建築計画Ⅰ」2 単位、「建築のしくみ」2 単位、「構造計画」2 単位、 「構造力学・演習Ⅰ」3 単位、「環境計画」2 単位 ・ 下記の学科専門科目から 8 単位以上修得していること。 「建築設計Ⅱ」3 単位、「建築設計Ⅲ」3 単位、「建築環境実験演習」3 単位、 「建築設計Ⅳ」3 単位、「構造・材料実験演習」3 単位、 「構造力学・演習Ⅲ」3 単位、「地盤工学」3 単位、「建築設計Ⅴ」3 単位、 「構造力学・演習Ⅳ」3 単位、「建築設備演習」2 単位

建築学科 生活環境デザインコース

進級学年	区分	進級要件
1 学年⇒ 2 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：30 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	言語系科目を 2 単位以上、理数系科目を 4 単位以上修得し、学科専門科目の「フレッシュマンゼミ」1 単位を修得していること。
2 学年⇒ 3 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：60 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 → 共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・ 専門教育科目の「情報リテラシー」2 単位を修得していること。 ・ 学科専門科目の「生活と住まい」1 単位、「建築表現」3 単位、「建築設計Ⅰ」3 単位を修得していること。
3 学年⇒ 4 学年 進級要件	総修得単位数	総修得単位数：108 単位以上（教職に関する科目及び自由科目を除く）
	進級要件科目	下記の条件を全て充足していること。 ・ 共通教育科目 学年別標準配当科目表に卒業要件として定められている「言語系科目及び理数系科目における必修科目」7 単位をすべて修得していること。 ・ 下記の学科専門科目の単位を全て修得していること。 「建築計画Ⅰ」2 単位、「建築のしくみ」2 単位、「構造計画」2 単位、 「環境共生住宅」2 単位、「ヒューマンケアと生活空間」1 単位、 「建築仕上材料」2 単位 ・ 下記の学科専門科目から 8 単位以上修得していること。 「住空間の設計」3 単位、「環境共生の設計」3 単位、 「インテリアワークショップ」2 単位、「福祉空間の設計」3 単位、 「生活空間実験演習」2 単位、「生活空間の設計Ⅰ」3 単位、 「専門職連携実習」1 単位、「生活空間の設計Ⅱ」3 単位