

教科及び教科の指導法に関する科目(高一種・工業)

		機械システム工学科			
		授業科目	単位数	開講年次	担当教員
教科に関する専門的事項	工業の関係科目 (共通開設)	工業の基礎	②	4年前期	田中 廣茂
	工業の関係科目 (別表7)	機械加工演習Ⅰ	2	1年前期	澁谷 秀雄
		機械加工演習Ⅱ	2	1年後期	澁谷 秀雄
		機械設計	2	3年後期	澁谷 秀雄
		機械力学Ⅰ	2	2年前期	白石 元
		機械力学Ⅱ	2	2年後期	白石 元
		機構・機械要素	2	1年後期	松尾 重明
		基礎力学	2	1年後期	澁谷 秀雄
		工業材料基礎	2	1年後期	益本 広久
		工業数学	2	1年前期	益本 広久
		工業物理	2	1年前期	益本 広久
		材料力学Ⅰ	2	2年前期	林 佳彦
		材料力学Ⅱ	2	2年後期	林 佳彦
		材料力学Ⅲ	2	3年前期	林 佳彦
		製図基礎	2	1年前期	松尾 重明
		製図	2	1年後期	林 佳彦
		精密加工学	2	3年後期	澁谷 秀雄
		接合工学	2	3年後期	益本 広久
		電気工学	2	1年後期	江藤 徹二郎
		伝熱工学	2	3年後期	田代 博之
		熱力学Ⅰ	2	2年前期	澁谷 秀雄
		熱力学Ⅱ	2	2年後期	澁谷 秀雄
		燃烧工学	2	3年後期	益本 広久
		要素設計	2	3年前期	澁谷 秀雄
		流体機械	2	3年前期	田代 博之
		流体力学Ⅰ	2	2年前期	白石 元
		流体力学Ⅱ	2	2年後期	白石 元
		ロボティクス演習	2	1年後期	清水 俊行
		CAD/CAE基礎	2	2年後期	中尾 哲也
		CAD/CAE応用	2	3年前期	中尾 哲也
		CAD/CAM基礎	2	2年前期	澁谷 秀雄
		機械工学実験	2	3年前期	松尾 重明
		機械製作法	2	2年前期	澁谷 秀雄
		工業材料	2	2年前期	益本 広久
		制御工学基礎	2	2年前期	白石 元
		電子工学基礎	2	2年前期	江藤 徹二郎
	メカトロ製作演習Ⅰ	1	3年前期	松尾 重明	
	メカトロ製作演習Ⅱ	2	3年後期	松尾 重明	
	ものづくり演習Ⅰ	1	3年前期	林 佳彦	
	ものづくり演習Ⅱ	2	3年後期	林 佳彦	
	ロボット工学Ⅰ	2	2年後期	清水 俊行	
	ロボット工学Ⅱ	2	3年前期	白石 元	
	職業指導	就業指導Ⅰ	②	3年前期	堀 憲一郎
		就業指導Ⅱ	2	3年後期	藤原 孝造
	各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)	工業科教育法Ⅰ	②	3年後期	田中 廣茂
		工業科教育法Ⅱ	①	後期集中	田中 廣茂
		工業科教育法Ⅲ	①	後期集中	田中 廣茂

交通機械工学科			
授業科目	単位数	開講年次	担当教員
工業の基礎	②	4年前期	田中 廣茂
プログラミングⅠ	2	1年後期	田中 基大
プログラミングⅡ	2	2年前期	田中 基大
基礎力学Ⅰ	2	1年後期	吉野 貴彦
基礎力学Ⅱ	2	2年前期	吉野 貴彦
応用力学	2	2年後期	吉野 貴彦
航空宇宙応用力学	2	2年後期	吉野 貴彦
内燃機関Ⅰ	2	3年前期	山口 卓也
内燃機関Ⅱ	2	3年後期	山口 卓也
機械要素設計工学	2	3年前期	緒方 光
自動車生産方式概論	2	3年後期	緒方 光
電気工学Ⅰ	2	1年前期	渡邊 直幸
電子工学Ⅰ	2	2年前期	渡邊 直幸
工作実習	1	1年前期	高西 賢二
機械製図基礎	2	1年後期	小林 哲也
機械製図	2	2年後期	緒方 光
CAD基礎	2	2年後期	吉野 貴彦
自動車工学実習A	2	2年後期	高西 賢二
自動車工学実習B	2	3年集中	高西 賢二
自動車工学実習C	2	3年集中	高西 賢二
自動車工学実習D	2	3年集中	高西 賢二
自動車整備工学Ⅰ	1	4年前期	松村 光晃
自動車整備工学Ⅱ	1	4年後期	松村 光晃
流体力学	2	2年前期	東 大輔
機械力学	2	3年前期	吉野 貴彦
航空宇宙工学概論	2	1年前期	麻生 茂
材料力学Ⅰ	2	2年前期	井川 秀信
材料力学Ⅱ	2	2年後期	井川 秀信
工業熱力学	2	2年前期	山口 卓也
燃烧・伝熱工学	2	2年後期	山口 卓也
航空流体力学	2	2年後期	東 大輔
機構学	2	3年後期	田中 基大
電子工学Ⅱ	2	2年後期	渡邊 直幸
センサ工学	2	2年後期	田中 基大
プロダクトデザイン	2	3年前期	東 大輔
自動車技術演習Ⅰ	1	4年前期	梶山 項羽市
自動車技術演習Ⅱ	1	4年後期	梶山 項羽市
航空機構造Ⅰ	2	3年前期	小林 哲也
航空機構造Ⅱ	2	3年後期	川元 明浩
ロケット工学	2	3年後期	麻生 茂
飛行力学	2	3年後期	東 大輔
人工衛星工学	2	4年前期	麻生 茂
職業指導Ⅰ	②	3年前期	堀 憲一郎
職業指導Ⅱ	2	3年後期	藤原 孝造
工業科教育法Ⅰ	②	3年後期	田中 廣茂
工業科教育法Ⅱ	①	後期集中	田中 廣茂
工業科教育法Ⅲ	①	後期集中	田中 廣茂

建築・設備工学科			
授業科目	単位数	開講年次	担当教員
工業の基礎	②	4年前期	田中 廣茂
建築計画Ⅰ	2	2年前期	満岡 誠治
建築計画Ⅱ	2	2年後期	満岡 誠治
建築設計基礎Ⅰ	3	1年後期	大森 洋子
建築設計基礎Ⅱ	3	2年前期	満岡 誠治
建築デザイン演習Ⅰ	3	2年後期	大森 洋子
建築構造	2	2年前期	上原 修一
構造力学Ⅰ	2	1年後期	上原 修一
建築環境工学Ⅰ	2	1年後期	塩月 義隆
給排水衛生設備Ⅰ	2	1年前期	本松 賢治
給排水衛生設備Ⅱ	2	2年前期	本松 賢治
空気調和Ⅰ	2	1年後期	池鯉鮒 悟
空気調和Ⅱ	2	2年前期	池鯉鮒 悟
建築設備デザイン演習	3	3年後期	池鯉鮒 悟
CAD演習	3	2年前期	成田 聖
建築デザイン演習Ⅲ	3	3年後期	満岡 誠治
造型演習	2	1年後期	幾竹 信昭
建築情報処理	2	2年前期	成田 聖
西洋建築史	2	1年前期	稲益 祐太
日本建築史	2	1年後期	成田 聖
都市計画	2	3年前期	大森 洋子
インテリア計画	2	2年後期	渡辺 里実
インテリアデザイン演習Ⅰ	2	2年後期	渡辺 里実
インテリアデザイン演習Ⅱ	2	3年前期	渡辺 里実
建築デザイン特別演習Ⅱ	2	2年後期	仲 真市
建築デザイン特別演習Ⅲ	2	3年後期	仲 真市
3D-CAD演習	3	3年前期	成田 聖
建築構造デザインⅡ	2	4年前期	上原 修一
建築施工	2	3年後期	西原 守
建築環境工学Ⅱ	2	2年前期	塩月 義隆
給排水衛生デザイン演習	2	2年後期	本松 賢治
空調デザイン演習	2	3年前期	池鯉鮒 悟
建築設備3D-CAD演習	3	3年後期	池鯉鮒 悟
職業指導Ⅰ	②	3年前期	藤原 孝造
職業指導Ⅱ	2	3年後期	堀 憲一郎
工業科教育法Ⅰ	②	3年後期	田中 廣茂
工業科教育法Ⅱ	①	後期集中	田中 廣茂
工業科教育法Ⅲ	①	後期集中	田中 廣茂

情報ネットワーク工学科			
授業科目	単位数	開講年次	担当教員
工業の基礎	②	4年前期	田中 廣茂
情報数学基礎	2	1年前期	江藤 信一
情報数学	2	1年後期	江藤 信一
情報数学演習	2	2年前期	江藤 信一
論理回路	2	2年前期	吉田 清明
コンピュータアーキテクチャ	2	2年後期	吉田 清明
プログラミングⅢ	4	2年前期	千田 陽介
プログラミングⅣ	4	2年後期	佐塚 秀人
情報デザイン	2	2年集中	江藤 信一
システム制御	2	2年後期	白石 元
知能情報学	2	3年前期	白石 元
ロボット作成演習	2	3年後期	千田 陽介
先端情報技術	2	3年後期	江藤 信一
電気回路Ⅰ	2	1年前期	千田 陽介
電気回路Ⅱ	2	2年前期	千田 陽介
電子回路作成演習Ⅰ	2	1年後期	千田 陽介
電子回路作成演習Ⅱ	2	2年前期	千田 陽介
ものづくり演習Ⅰ	2	2年後期	江藤 信一
ものづくり演習Ⅱ	2	3年前期	小路 心二
ものづくり演習Ⅲ	2	3年後期	足立 康志
組込みソフトウェア演習Ⅰ	2	3年前期	吉田 清明
組込みソフトウェア演習Ⅱ	2	3年後期	吉田 清明
ネットワーク演習Ⅱ	4	3年後期	山田 貴裕
3次元コンピュータグラフィックスⅠ	4	2年後期	河野 央
3次元コンピュータグラフィックスⅡ	2	3年前期	河野 央
ビジュアルコンテンツ特別講義Ⅰ	1	3年前期	河野 央
ビジュアルコンテンツ特別講義Ⅱ	1	4年集中	河野 央
CGプログラミング演習Ⅰ	4	3年後期	工藤 達郎
CGプログラミング演習Ⅱ	4	4年前期	足立 康志
職業指導Ⅰ	②	3年前期	藤原 孝造
職業指導Ⅱ	2	3年後期	堀 憲一郎
工業科教育法Ⅰ	②	3年後期	田中 廣茂
工業科教育法Ⅱ	①	後期集中	田中 廣茂
工業科教育法Ⅲ	①	後期集中	田中 廣茂

教科及び教科の指導法に関する科目(高一種・情報)

情報ネットワーク工学科				
教科に関する専門的事項	授業科目	単位数	開講年次	担当教員
情報社会・情報倫理	情報と社会	②	3年前期	足立 康志
コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	コンピュータシステム概論	②	1年前期	工藤 達郎
	プログラミングⅠ	④	1年前期	工藤 達郎
	プログラミングⅡ	4	1年後期	吉田 清明 佐塚 秀人
	コンピュータシステム	2	2年後期	足立 康志
	ネットワーク構築演習	2	2年後期	山田 貴裕
情報システム(実習を含む。)	Web基礎演習	②	1年後期	工藤 達郎
	情報活用基礎	②	1年前期	小路口 心二
	情報機器	2	2年前期	江藤 信一
	情報セキュリティ	2	3年前期	山田 貴裕
情報通信ネットワーク (実習を含む。)	ネットワークの基礎	②	1年後期	山田 貴裕
	ネットワーク演習Ⅰ	④	3年前期	佐塚 秀人
	ネットワーク技術	2	2年前期	山田 貴裕
マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	ビジュアルコンテンツ基礎	②	1年後期	河野 央
	Webデザイン	2	2年後期	河野 央
	2次元コンピュータグラフィックス	4	2年前期	河野 央
情報と職業	情報と職業	②	3年後期	小路口 心二
各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)	授業科目	単位数	開講年次	担当教員
	情報科教育法Ⅰ	②	3年前期	吉田 清明
	情報科教育法Ⅱ	②	3年後期	小路口 心二

教科及び教科の指導法に関する科目(中一種・高一種)数学

教育創造工学科				
教科に関する科目	授業科目	単位数	開講年次	担当教員
代数学	基礎数学Ⅰ	②	1年前期	金井 政宏
	基礎数学Ⅱ	②	1年後期	金井 政宏
	基礎数学演習Ⅰ	2	1年前期	金井 政宏 松浦 望
	基礎数学演習Ⅱ	2	1年後期	中嶋 康博 松浦 望
	代数学Ⅰ	②	2年前期	中嶋 康博
	代数学Ⅱ	2	2年後期	中嶋 康博
	代数学Ⅲ	2	3年前期	中嶋 康博
幾何学	幾何学Ⅰ	②	2年前期	松浦 望
	幾何学Ⅱ	2	2年後期	松浦 望
	幾何学Ⅲ	2	3年前期	松浦 望
	代数・幾何Ⅰ	②	1年前期	松浦 望
	代数・幾何Ⅱ	②	1年後期	松浦 望
解析学	基礎解析学Ⅰ	②	2年前期	金井 政宏
	基礎解析学Ⅱ	②	2年後期	金井 政宏
	解析学Ⅰ	2	3年前期	金井 政宏
	解析学Ⅱ	2	3年後期	金井 政宏
	応用数学Ⅰ	2	3年後期	松浦 望
	応用数学Ⅱ	2	4年前期	松浦 望
「確率論、統計学」	確率統計学Ⅰ	②	1年前期	中嶋 康博
	確率統計学Ⅱ	2	1年後期	中嶋 康博
コンピュータ	コンピュータ	②	2年前期	中嶋 康博
各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)	授業科目	単位数	開講年次	担当教員
	数学科教育法Ⅰ	②	3年前期	金井 政宏 中嶋 康博
	数学科教育法Ⅱ	②	3年後期	
	数学科教育法Ⅲ	2 (中免必修)	4年前期	
	数学科教育法Ⅳ	2 (中免必修)	4年後期	

教科及び教科の指導法に関する科目(中一種)理科

教育創造工学科				
教科に関する科目	授業科目	単位数	開講年次	担当教員
物理学	基礎物理学Ⅰ	②	1年前期	野田 常雄 中村 文彦
	基礎物理学Ⅱ	2	1年後期	中村 文彦 野田 常雄
	一般物理学	2	2年後期	中村 文彦 井野 明洋
	応用物理学Ⅰ	2	3年前期	中村 文彦 野田 常雄
	応用物理学Ⅱ	2	3年後期	中村 文彦 野田 常雄
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)	基礎物理学実験	②	2年前期	中村 文彦 井野 明洋 野田 常雄 酒見 龍裕
化学	基礎化学	②	1年前期	津田 祐輔
	無機化学	2	1年後期	津田 祐輔
	有機化学Ⅰ	2	3年前期	津田 祐輔
	有機化学Ⅱ	2	3年後期	津田 祐輔
	分析化学	2	2年前期	津田 祐輔
	物理化学	2	3年後期	津田 祐輔
化学実験 (コンピュータ活用を含む。)	基礎化学実験	②	2年後期	津田 祐輔
生物学	生物学の基礎	②	1年前期	井出 純哉
	バイオサイエンス	2	1年後期	井出 純哉
	生態学	2	3年前期	井出 純哉
	分子生物学	2	3年後期	井出 純哉
	動物生理学	2	2年前期	井出 純哉
	植物生理学	2	2年後期	井出 純哉
生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	生物学実験	②	3年前期	井出 純哉
地学	地学の基礎	②	1年後期	野田 常雄
	地球科学Ⅰ	2	2年後期	野田 常雄
	地球科学Ⅱ	2	3年前期	野田 常雄
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	地学実験	②	3年後期	野田 常雄
各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)	授業科目	単位数	開講年次	担当教員
	理科教育法Ⅰ	②	3年前期	中村 文彦 井出 純哉 中村 美紗 野田 常雄
	理科教育法Ⅱ	②	3年後期	
	理科教育法Ⅲ	②	4年前期	
	理科教育法Ⅳ	②	4年後期	

教科及び教科の指導法に関する科目(高一種)理科

教育創造工学科				
教科に関する科目	授業科目	単位	開講年次	担当教員
物理学	基礎物理学Ⅰ	②	1年前期	野田 常雄 中村 文彦
	基礎物理学Ⅱ	2	1年後期	中村 文彦 野田 常雄
	一般物理学	2	2年後期	中村 文彦 井野 明洋 野田 常雄
	応用物理学Ⅰ	2	3年前期	中村 文彦 井野 明洋 野田 常雄
	応用物理学Ⅱ	2	3年後期	中村 文彦 井野 明洋 野田 常雄
化学	基礎化学	②	1年前期	津田 祐輔
	無機化学	2	1年後期	津田 祐輔
	有機化学Ⅰ	2	3年前期	津田 祐輔
	有機化学Ⅱ	2	3年後期	津田 祐輔
	分析化学	2	2年前期	津田 祐輔
	物理化学	2	3年後期	津田 祐輔
生物学	生物学の基礎	②	1年前期	井出 純哉
	バイオサイエンス	2	1年後期	井出 純哉
	生態学	2	3年前期	井出 純哉
	分子生物学	2	3年後期	井出 純哉
	動物生理学	2	2年前期	井出 純哉
	植物生理学	2	2年後期	井出 純哉
地学	地学の基礎	②	1年後期	野田 常雄
	地球科学Ⅰ	2	2年後期	野田 常雄
	地球科学Ⅱ	2	3年前期	野田 常雄
「物理学実験(コンピュータ活用を含む。)、化学実験(コンピュータ活用を含む。)、生物学実験(コンピュータ活用を含む。)、地学実験(コンピュータ活用を含む。)」	基礎物理学実験	②	2年前期	中村 文彦 井野 明洋 野田 常雄 酒見 龍裕
	基礎化学実験	②	2年後期	津田 祐輔
	生物学実験	②	1年後期	井出 純哉
	地学実験	②	3年後期	野田 常雄
各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)	授業科目	単位数	開講年次	担当教員
	理科教育法Ⅰ	②	3年前期	中村 文彦 井出 純哉 中村 美紗 野田 常雄
	理科教育法Ⅱ	②	3年後期	
	理科教育法Ⅲ	2	4年前期	
	理科教育法Ⅳ	2	4年後期	

教育の基礎的理解に関する科目等

施行規則に定める科目	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数	開講年次	担当教員
教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育基礎論	2	1年後期	堀 憲一郎
	教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)	教職入門	2	2年後期	山田 和弘
	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育行政学	2	2年後期	山田 和弘
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	教育心理学	2	2年前期	堀 憲一郎
	特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別支援教育概論	1	1年後期	中村 理美
	教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	1	2年後期	山田 和弘
道徳、総合的な学習の時間、指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と方法	2	3年前期 (中免必修)	堀 憲一郎
	総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	1	2年前期	菅沼 敬介
	特別活動の指導法	特別活動論	1	2年後期	山田 和弘
	教育の方法及び技術(情報機器及び教材の活用を含む。)	教育方法論	2	3年後期	堀 憲一郎
	生徒指導の理論及び方法 進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	生徒・進路指導論	2	2年前期	山田 和弘
	教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)	教育相談の基礎	2	3年前期	山田 和弘
教育実践に関する科目	教育実習	教育実習Ⅰ	2	3年前期	山田 和弘
		教育実習Ⅱ	2	4年前期	山田 和弘
		教育実習Ⅲ	2	4年前期 (中免必修)	山田 和弘
	教職実践演習	教職実践演習(中・高)	2	4年後期	山田 和弘
大学が独自に設定する科目	介護等体験	2	3年前期 (中免必修)	山田 和弘	

法別表第1備考第4号及び施行規則第66条の6に規定する科目	日本国憲法	2	2年前期	西 貴倫
	体育(生涯スポーツⅠ)	1	1年前期	吉谷 修
	体育(健康科学)	2	2・3後期	吉谷 修
	外国語コミュニケーション 英語コミュニケーションスキル	2	2年後期	松中 完二 リーリチャードアレン
	情報機器の操作 コンピュータリテラシー 情報活用基礎	2	1年前期	松尾 重明 川元 明浩 成田 聖 小路口 心二 野田 常雄