

機械科 その2

各教科 ・科目	学 年 類 型 必履修・選択	標準 単位 数	1 学年		2 学年		3 学年			※科目ご との履修 単位数
			必履修	学校必履修	必履修	学校必履修	必履修	学校必履修	自由選択	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	2(2)		2(1)					4
	英語コミュニケーションⅡ	4								0
	英語コミュニケーションⅢ	4								0
	論理・表現Ⅰ	2					2(1)			2
	論理・表現Ⅱ	2								0
	論理・表現Ⅲ	2								0
家庭	家庭基礎	2								0
	家庭総合	4			1(1)		2(2)			3
情報	情報Ⅰ	2								0
	情報Ⅱ	2								0
理数	理数探究基礎	1								0
	理数探究	2~5								0
国語	実践国語	2					2(1)			2
	国語演習	2						○2(2)		0~2
地理歴史	江戸から東京へ	1~2						○2(2)		0~2
	社会	2						○2(2)		0~2
理科	物理演習	2						○2(2)		0~2
	英文読解演習	2						○2(1)		0~2
外国語	英会話	2						○2(1)		0~2
	人間と社会	1		* (1)		*1(1)				1
共通教科・科目単位数計			19	0	13	4	5	8	0~4	49~53
工業	工業技術基礎	3~4		4(3)						4
	課題研究	3~4						3(4)		3
	実習	6~12				4(3)		4(4)		8
	製図	2~8		2(2)		2(2)		2(2)		6
	工業情報数理	2~4		2(2)						2
	工業材料技術	2~4				2(1)				2
	機械設計	4~8		2(1)		3(1)		1(1)		6
	原動機	2~4						2(1)	○2(1)	2~4
生産技術	2~6				2(1)				2	
体育	スポーツⅡ	2						○2(4)	0~2	
家庭	フードデザイン	2						○2(1)	0~2	
工業	レーザー加工	2						○2(1)		0~2
	ものづくり基礎	2						○2(1)		0~2
	3Dデザイン	2						○2(1)		0~2
	アプリ応用	2						○2(2)		0~2
	電気工事基礎	4						○4(1)		0~4
	電気技術基礎	2						○2(2)		0~2
専門教科・科目単位数計			0	10	0	13	0	12	0~4	35~39
総合的な探究の時間		3~6		0		0		0		0
ホームルーム活動				1		1		1		3
生徒一人当たりの履修単位数計				30		31		30		91
習熟度別授業 少人数指導授業			【習熟度別授業】 1学年：英語コミュニケーションⅠ（2単位）1クラス2展開 【少人数指導授業】 1学年：工業技術基礎（4単位）1クラス3展開、製図（2単位）1クラス2展開、工業情報数理（2単位）1クラス2展開、体育（2単位）1クラス2展開 2学年：実習（4単位）1クラス3展開、製図（2単位）1クラス2展開、体育（2単位）1クラス2展開 3学年：家庭総合（2単位）1クラス2展開、課題研究（3単位）1クラス4展開、実習（4単位）1クラス4展開、製図（2単位）1クラス2展開							
備考			△から1科目選択○から2科目選択(数学Ⅲ、電気工事基礎は1科目のみ)情報Ⅰ(2単位)は1年工業情報数理(2単位)により代替する。総合的な探究の時間(3単位)は3年課題研究(3単位)で代替する。英語コミュニケーションⅠは1学年(2単位)及び2学年(2単位)の4単位の履修により科目の履修となる。家庭総合は2学年(1単位)及び3学年(2単位)の3単位の履修により科目の履修となる。設備拠点校実習は総合工科高校で実施する。「人間と社会」は過時程に置かず考査後や週休日等を実施する。1,2学年のボイトリナープ。							

工業技術科 その2

各教科 ・科目	学 年 類 型 必履修・選択	標準 単位 数	1 学年		2 学年		3 学年			※科目ご との履修 単位総数
			必履修	学校必履修	必履修	学校必履修	必履修	学校必履修	自由選択	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	2(2)		2(1)					4
	英語コミュニケーションⅡ	4								0
	英語コミュニケーションⅢ	4								0
	論理・表現Ⅰ	2					2(1)			2
	論理・表現Ⅱ	2								0
	論理・表現Ⅲ	2								0
家庭	家庭基礎	2								0
	家庭総合	4			1(1)		2(2)			3
情報	情報Ⅰ	2								0
	情報Ⅱ	2								0
理数	理数探究基礎	1								0
	理数探究	2~5								0
国語	実践国語	2					2(1)			2
	国語演習	2							○2(2)	0~2
地理 歴史	江戸から東京へ	1~2							○2(2)	0~2
	社 会	2							○2(2)	0~2
理科	物理演習	2							○2(2)	0~2
外国語	英文読解演習	2							○2(1)	0~2
	英 会 話	2							○2(1)	0~2
人間と社会	人間と社会	1		* (1)		*1(1)				1
共通教科・科目単位数計			19	0	13	4	5	8	0~4	49~53
工業	工業技術基礎	3~4		4(4)						4
	課題研究	3~4						3(4)		3
	実 習	6~12				4(3)		4(3)		8
	製 図	2~8		2(2)						2
	工業情報数理	2~4		2(2)						2
	工業環境技術	2~4		2(1)						2
	工業管理技術	2~8				2(1)				2
	機 械 設 計	4~8				2(1)		2(1)		4
	原 動 機	2~4							○2(1)	0~2
	生 産 技 術	2~6				2(1)		3(1)		5
デザイン実践	2~4				3(1)				3	
体育	スポーツⅡ	2							○2(4)	0~2
家庭	フードデザイン	2							○2(1)	0~2
工業	レーザー加工	2							○2(1)	0~2
	ものづくり基礎	2							○2(1)	0~2
	3Dデザイン	2							○2(1)	0~2
	アプリ応用	2							○2(2)	0~2
	電気工事基礎	4							○4(1)	0~4
	電気技術基礎	2							○2(2)	0~2
専門教科・科目単位数計			0	10	0	13	0	12	0~4	35~39
総合的な探究の時間		3~6	0		0			0		0
ホームルーム活動			1		1			1		3
生徒一人当たりの履修単位数計			30		31			30		91
習熟度別授業 少人数指導授業			【習熟度別授業】1学年：英語コミュニケーションⅠ（2単位）1クラス2展開 【少人数指導授業】1学年：言語文化（2単位）1クラス2展開、工芸Ⅰ（2単位）1クラス2展開、工業技術基礎（4単位）1クラス4展開、製図（2単位）1クラス2展開、工業情報数理（2単位）1クラス2展開、体育（2単位）1クラス2展開 2学年：実習（4単位）1クラス3展開、体育（2単位）1クラス2展開 3学年：家庭総合（2単位）1クラス2展開、課題研究（3単位）1クラス4展開、実習（4単位）1クラス3展開、体育（2単位）1クラス2展開							
備 考			○から2科目選択（数学Ⅲ、電気工事基礎は1科目のみ）、情報Ⅰ（2単位）は1年工業情報数理（2単位）により代替する。総合的な探究の時間（3単位）は3年課題研究（3単位）で代替する。英語コミュニケーションⅠは、1学年（2単位）及び2学年（2単位）の4単位の履修により科目の履修となる。家庭総合は、2学年（1単位）及び3学年（2単位）の3単位の履修により科目の履修となる。設備拠点校実習は総合工科高校で実施する。「人間と社会」は週時に置かず、考査後や週休日等にて実施する。1、2学年のポイントリザーブ。							

情報技術科 その2

各教科 ・科目	学 年 類 型 必修・選択	標準 単位 数	1 学年		2 学年		3 学年			※科目ご との履修 単位総数
			必修	学校必修	必修	学校必修	必修	学校必修	自由選択	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	2(2)		2(1)					4
	英語コミュニケーションⅡ	4								0
	英語コミュニケーションⅢ	4								0
	論理・表現Ⅰ	2					2(1)			2
	論理・表現Ⅱ	2								0
	論理・表現Ⅲ	2								0
家庭	家庭基礎	2								0
	家庭総合	4			1(1)		2(2)			3
情報	情報Ⅰ	2								0
	情報Ⅱ	2								0
理数	理数探究基礎	1								0
	理数探究	2~5								0
国語	実践国語	2					2(1)			2
	国語演習	2							○2(2)	0~2
地理 歴史	江戸から東京へ	1~2							○2(2)	0~2
	社 会	2							○2(2)	0~2
理科	物理演習	2							○2(2)	0~2
外国語	英文読解演習	2							○2(1)	0~2
	英 会 話	2							○2(1)	0~2
人間と社会	人間と社会	1		* (1)		*1(1)				1
共通教科・科目単位数計			19	0	13	4	5	8	0~4	49~53
工業	工業技術基礎	3~4		3(3)						3
	課題研究	3~4						4(4)		4
	実 習	6~12				3(3)		4(4)		7
	工業情報数理	2~4		2(2)						2
	原 動 機	2~4							○2(1)	0~2
	電 気 回 路	4~6		2(2)		2(2)				4
	電 子 技 術	4~6				2(2)		2(2)		4
	プログラミング技術	2~8		3(2)		2(2)				5
	ハードウェア技術	2~8				2(1)				2
	ソフトウェア技術	2~8				2(1)				2
コンピュータシステム技術	2~8						2(1)		2	
体育	スポーツⅡ	2							○2(4)	0~2
家庭	フードデザイン	2							○2(1)	0~2
工業	レーザー加工	2							○2(1)	0~2
	ものづくり基礎	2							○2(1)	0~2
	3Dデザイン	2							○2(1)	0~2
	アプリ応用	2							○2(2)	0~2
	電気工事基礎	4							○4(1)	0~4
	電気技術基礎	2							○2(2)	0~2
専門教科・科目単位数計			0	10	0	13	0	12	0~4	35~39
総合的な探究の時間		3~6	0		0			0		0
ホームルーム活動			1		1			1		3
生徒一人当たりの履修単位数計			30		31			30		91
習熟度別授業 少人数指導授業			【習熟度別授業】 1学年：電気回路（2単位）1クラス2展開、英語コミュニケーションⅠ（2単位）1クラス2展開 2学年：電気回路（2単位）1クラス2展開 【少人数指導授業】 1学年：工業技術基礎（3単位）1クラス3展開、工業情報数理（2単位）1クラス2展開、プログラミング技術（3単位）1クラス2展開、体育（2単位）1クラス2展開 2学年：実習（3単位）1クラス3展開、電子技術（2単位）1クラス2展開、プログラミング技術（2単位）1クラス2展開、体育（2単位）1クラス2展開 3学年：家庭総合（2単位）1クラス2展開、課題研究（4単位）1クラス4展開、実習（4単位）1クラス4展開、電子技術（2単位）1クラス2展開、							
備 考			△から1科目選択、○から2科目選択（数学Ⅲ、電気工事基礎は1科目のみ）、情報Ⅰ（2単位）は1年工業情報数理（2単位）により代替する。総合的な探究の時間（3単位）は3年課題研究（3単位）で代替する。英語コミュニケーションⅠは、1学年（2単位）及び2学年（2単位）の4単位の履修により科目の履修となる。家庭総合は、2学年（1単位）及び3学年（2単位）の3単位の履修により科目の履修となる。設備拠点校実習は総合工科高校で実施する。「人間と社会」は週時程に置かず、考査後や休日等に実施する。1,2学年のボーナスポイント。							

電気科 その2

各教科 ・科目	学 年 類 型 必修・選択	標準 単位 数	1 学年		2 学年		3 学年			※科目ご との履修 単位総数
			必修	学校必修	必修	学校必修	必修	学校必修	自由選択	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	2(4)		2(2)					4
	英語コミュニケーションⅡ	4								0
	英語コミュニケーションⅢ	4								0
	論理・表現Ⅰ	2					2(2)			2
	論理・表現Ⅱ	2								0
	論理・表現Ⅲ	2								0
家庭	家庭基礎	2								0
	家庭総合	4			1(2)		2(4)			3
情報	情報Ⅰ	2								0
	情報Ⅱ	2								0
理数	理数探究基礎	1								0
	理数探究	2~5								0
国語	実践国語	2					2(2)			2
	国語演習	2							○2(2)	0~2
地理 歴史	江戸から東京へ	1~2							○2(2)	0~2
	社 会	2							○2(2)	0~2
理科	物理演習	2							○2(2)	0~2
外国語	英文読解演習	2							○2(1)	0~2
	英 会 話	2							○2(1)	0~2
人間と社会	人間と社会	1		* (2)		*1(2)				1
共通教科・科目単位数計			19	0	13	4	5	8	0~4	49~53
工業	工業技術基礎	3~4		3(6)						3
	課題研究	3~4						3(8)		3
	実 習	6~12				3(6)		4(8)		7
	製 図	2~8		2(4)						2
	工業情報数理	2~4		2(4)						2
	原 動 機	2~4							○2(1)	0~2
	電気回路	4~6		3(4)		3(2)				6
	電気機器	4~6				2(2)		2(2)		4
	電力技術	4~6				2(2)		3(2)		5
電子技術	4~6				3(2)				3	
体育	スポーツⅡ	2							○2(4)	0~2
家庭	フードデザイン	2							○2(1)	0~2
工業	レーザー加工	2							○2(1)	0~2
	ものづくり基礎	2							○2(1)	0~2
	3Dデザイン	2							○2(1)	0~2
	アプリ応用	2							○2(2)	0~2
	電気工事基礎	4							○4(1)	0~4
	電気技術基礎	2							○2(2)	0~2
専門教科・科目単位数計			0	10	0	13	0	12	0~4	35~39
総合的な探究の時間		3~6	0		0			0		0
ホームルーム活動			1		1			1		3
生徒一人当たりの履修単位数計			30		31			30		91
習熟度別授業 少人数指導授業		【習熟度別授業】 1学年：電気回路（3単位）1クラス2展開、英語コミュニケーションⅠ（2単位）1クラス2展開 【少人数指導授業】 1学年：言語文化（3単位）1クラス2展開、※数学Ⅰ（3単位）1クラス2展開、工業技術基礎（3単位）1クラス3展開、製図（2単位）1クラス2展開、工業情報数理（2単位）1クラス2展開、体育（2単位）1クラス2展開 2学年：実習（3単位）1クラス3展開、体育（2単位）1クラス2展開 3学年：家庭総合（2単位）1クラス2展開、課題研究（3単位）1クラス4展開、実習（4単位）1クラス4展開								
備 考		△から1科目選択、○から2科目選択（数学Ⅲ、電気工事基礎は1科目のみ）、情報Ⅰ（2単位）は1年工業情報数理（2単位）により代替する。 総合的な探究の時間（3単位）は3年課題研究（3単位）で代替する。英語コミュニケーションⅠは、1学年（2単位）及び2学年（2単位）の4単位の履修により科目の履修となる。家庭総合は、2学年（1単位）及び3学年（2単位）の3単位の履修により科目の履修となる。設備拠点校実習は総合工科高校で実施する。「人間と社会」は週時程に置かず、考査後や週休日等にて実施する。1、2学年のポイントリザーブ。								