

平成29年度実施教育課程表

※斜体は学校設定科目 H28.9.20

理工工学科					
科目名	1	2	3	計	
国語総合	3				12
現代文B		2	3		
古典B		2	2		
世界史A	2				4
日本史A		②A			
地理A		②A			
現代社会			3	3	
数学I					7
数学II			2	2	
科学と人間生活					
物理基礎					6
体育					
保健					
音楽I					9
美術I					
書道I					
コミュニケーション英語I	3				14
コミュニケーション英語II		3			
コミュニケーション英語III			4		
英語表現I	2				2
英語表現II		2			
家庭基礎		2			
情報の科学	2				
普通教科計	18	16	14	48	
総合的な学習の時間		2		2	
工業 理工工学I	2			2	
理数数学I	4				34
理数数学特論	2				
理数数学II		5	6		
理数物理		3			2
理数化学	2	3			
理数生物	2				
課題研究		1			④A ④A
理数物理発展					
理数生物発展					
理工工学必修科目計	12	12	12	36	
世界史発展			②B		4
日本史発展			②B		
地理発展			②B		
発展英語			②C		②C ②C
フードデザイン			②C		
理数数学発展			②C		
選択教科計				4	4
L. H. R	1	1	1	3	
合計	31	31	31	93	

機械科					
科目名	1	2	3	計	
国語総合	2	2			6
現代文B			2		
世界史A	2				
日本史A		②			4
地理A		②			
現代社会			2	2	
数学I	3				7
数学II			2	2	
科学と人間生活					
物理基礎	2	2			6
体育	2	2	3		
保健	1	1			
音楽I		②			2
美術I		②			
書道I		②			
コミュニケーション英語I	2				7
コミュニケーション英語II		3	2		
家庭基礎					
情報の科学			2	1	3
普通教科計	18	16	12	46	
総合的な学習の時間					
工業技術基礎	3				29
課題研究			3		
実習		6	3		
製図	4				2
情報技術基礎	2				
機械設計	2	3	3		
生産システム技術					12
コンピュータシステム技術					
工業必修科目計	11	9	9	29	
機械工作			②A		12
原動機		②A			
電子機械		②B			
発展製図M		②B	②C		②B ②C
生産システム技術			②D		
電子技術			②C		
電子計測制御			②A		12
電子情報技術			②C		
プログラミング技術		②A			
ソフトウェア技術		②B			②B ②D
情報テクノロジー			②B		
情報デザイン			②D		
進数学A		②A			②A ③BD
数学B			②A		
化学基礎			③BD		
物理応用			③BD		②B ③CD
英語表現I		②B			
英語表現II			③CD		
選択教科計	0	4	8	12	
L. H. R	1	1	1	3	
総合的な学習	0	0	0	0	
合計	30	30	30	90	

制御・情報科					
科目名	1	2	3	計	
国語総合	2	2			6
現代文B			2		
世界史A	2				
日本史A		②			4
地理A		②			
現代社会			2	2	
数学I	3				7
数学II			2	2	
科学と人間生活					
物理基礎	2	2			6
体育	2	2	3		
保健	1	1			
音楽I		②			2
美術I		②			
書道I		②			
コミュニケーション英語I	2				7
コミュニケーション英語II		3	2		
家庭基礎					
情報の科学	2				2
普通教科計	20	16	12	48	
総合的な学習の時間					
工業技術基礎	3				27
課題研究		2	2		
実習		3	3		
製図		2	2		2
情報技術基礎	4				
生産システム技術	2	2			
コンピュータシステム技術			2		12
工業必修科目計	9	9	9	27	
工業数理基礎			②A		12
機械設計		②A			
電子機械応用		②B			
電子技術			②C		②A ②C
電子計測制御			②A		
電子情報技術			②C		
プログラミング技術		②A			②B ②D
ソフトウェア技術		②B			
情報テクノロジー			②B		
情報デザイン			②D		②A ③BD
進数学A		②A			
数学B			②A		
化学基礎			③BD		②B ③CD
物理応用			③BD		
英語表現I		②B			
英語表現II			③CD		12
選択教科計	0	4	8	12	
L. H. R	1	1	1	3	
総合的な学習	0	0	0	0	
合計	30	30	30	90	

電気科					
科目名	1	2	3	計	
国語総合	2	2			6
現代文B			2		
世界史A	2				
日本史A		②			4
地理A		②			
現代社会			2	2	
数学I	3				7
数学II			2	2	
科学と人間生活					
物理基礎	2	2			6
体育	2	2	3		
保健	1	1			
音楽I		②			2
美術I		②			
書道I		②			
コミュニケーション英語I	2				7
コミュニケーション英語II		3	2		
家庭基礎					
情報の科学		2	1	3	
普通教科計	18	16	12	46	
総合的な学習の時間					
工業技術基礎	3				29
課題研究			3		
実習		3	6		
製図	2				2
情報技術基礎	2				
電気基礎	4	4			
電子回路		2			12
工業必修科目計	11	9	9	29	
電気機器		②A	②A		12
電力技術		②B	④BC		
電子計測制御			②D		
発展建築構造					②A ③BD
発展建築計画		②A			
建築CAD製図		②B			
進数学A		②A			②B ③CD
数学B			②A		
化学基礎			③BD		
物理応用			③BD		12
英語表現I		②B			
英語表現II			③CD		
選択教科計	0	4	8	12	
L. H. R	1	1	1	3	
総合的な学習	0	0	0	0	
合計	30	30	30	90	

建設工学科 (建築類型)					
科目名	1	2	3	計	
国語総合	2	2			6
現代文B			2		
世界史A	2				
日本史A		②			4
地理A		②			
現代社会			2	2	
数学I	3				7
数学II			2	2	
科学と人間生活					
物理基礎	2	2			6
体育	2	2	3		
保健	1	1			
音楽I		②			2
美術I		②			
書道I		②			
コミュニケーション英語I	2				7
コミュニケーション英語II		3	2		
家庭基礎					
情報の科学		2	1	3	
普通教科計	18	16	12	46	
総合的な学習の時間					
工業技術基礎	3				29
課題研究			3		
実習		3	3		
製図	2				2
情報技術基礎	2				
建築構造		②B			
建築計画	2				※
測量	2				
建設力学		2			
発展製図B		②A	③A		12
工業必修科目計	11	9	9	29	
建築構造設計			②A		12
建築施工			②B		
建築法規			②C		
発展建築構造		②A			②A ③BD
発展建築計画		②B			
建築CAD製図			②D		
進数学A		②A			②B ③CD
数学B			②A		
化学基礎			③BD		
物理応用			③BD		12
英語表現I		②B			
英語表現II			③CD		
選択教科計	0	4	8	12	
L. H. R	1	1	1	3	
総合的な学習	0	0	0	0	
合計	30	30	30	90	

建設工学科 (都市環境類型)					
	科目名	1	2	3	計
国語	国語総合	2	2		6
	現代文B			2	
歴史	世界史A	2			4
	日本史A	②			
公民	地理A	②			2
	現代社会			2	
数学	数学Ⅰ	3			7
	数学Ⅱ		2	2	
理科	科学と人間生活	2			6
	物理基礎	2	2		
保健	体育	2	2	3	9
	保健	1	1		
芸術	音楽Ⅰ	②			2
	美術Ⅰ	②			
英語	書道Ⅰ	②			7
	コミュニケーション英語Ⅰ	2			
英語	コミュニケーション英語Ⅱ		3	2	7
家庭	家庭基礎		2	1	3
	情報の科学				
普通教科計		18	16	12	46
総合的な学習の時間					
工業	工業技術基礎	3			29
	課題研究			3	
業	実習		3	3	※
	製図	2			
	情報技術基礎	2			
	建築計画	2			
	測量	2			
	土木基礎力学	②A			
	土木施工		③A		
	建設力学		2		
	発展測量A	②B			
工業必修科目計		11	9	9	29
工業選択	土木構造設計			②A	12
	社会基盤工学		②A		
	発展測量B		②B		
	発展土木基礎力学			④BC	
	発展土木施工			②D	
進学選択	数学A		②A		
	数学B			②A	
	化学基礎			③BD	
	物理応用			③BD	
	英語表現Ⅰ		②B		
	英語表現Ⅱ			③CD	
選択教科計		0	4	8	12
L. H. R		1	1	1	3
総合的な学習		0	0	0	0
合計		30	30	30	90