

令和7(2025)年度教育課程表(令和5年度から令和7年度の入学生) 栃木県立宇都宮工業高等学校[全日制]  
機械システム系(機械科 電子機械科)

教科	科目	標準単位	1年	2年			3年			備考	
			共通	共通	進学	専門	共通	進学	専門		
国語	現代の国語	2		2			2			○ ○ 学校設定科目	
	言語文化	2	3								
	国語講読	—									
地理	地理総合	2	2							○	
歴史	歴史総合	2					2			○	
公民	公民共	2		2						○	
数学	数学Ⅰ	3	3							○	
	数学Ⅱ	4			4	3			2		
	数学Ⅲ	3						3			
	数学A	2	2								
	数学C	2						1			
理科	科学と人間生活	2		2						○ ○	
	物理基礎	2	3								
	物理	4			2			2			
	化学基礎	2					2				
保健	体育	7~8	2	2			3			○	
体育	保健	2	1	1						○	
芸術	音楽Ⅰ	2	2							○	
	美術Ⅰ	2									
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3							○	
	英語コミュニケーションⅡ	4			3	2			2		
	英語コミュニケーションⅢ	4						4			
家庭	家庭基礎	2		2						○	
情報	情報Ⅰ	2								工業情報数理で代替	
小計(各学科に共通する各教科・科目)			21	11	9	5	9	10	4	計60~50	
工業	工業技術基礎	2~4	3							○	
	課題研究	2~4					3			○	
	工業情報数理	2~4	2								
機械科	機械技術コース	実習	6~12		4			4			
		製図	2~8	2	2			3			
		工業管理技術	2~8							▲2	
		機械工作	2~8		2			2			
		機械設計	2~8	2	3						
		原動機	2~4				2		2		
		電子機械	2~6						2		
	機械エネルギーコース	実習	6~12		4			4			
		製図	2~8	2	2			3			
		工業管理技術	2~8							▲2	
		機械工作	2~8		2			2			
		機械設計	2~8	2	3						
		原動機	2~4				2		2		
		生産技術	2~6				2				
電子機械科	電子機械コース	実習	6~12		4			4			
		製図	2~8	2	2			3			
		機械工作	2~8				2		2		
		機械設計	2~8	2	3						
		電子機械	2~6		2			2			
		生産技術	2~6				2		2		
電子計測制御	2~6							▲2			
科学技術と産業		—	1							学校設定科目	
小計(専門学科・工業)			10	11	0	4	12	0	4,6	計43~33	
家庭	フードデザイン	2~8							▲2		
小計(専門学科・家庭)									0,2		
合計			31	22	9	9	21	10	10		
総合的な探究の時間										課題研究で代替	
特別活動			1	1			1				
総計			32		32			32			

○は必修科目

令和7(2025)年度教育課程表(令和5年度から令和7年度の入学生) 栃木県立宇都宮工業高等学校[全日制]  
電気情報システム系(電気科 電子情報科)

教科	科 目	標準単位	1年	2年		3年		備 考			
			共通	共通	進学	専門	共通		進学	専門	
国語	現代の国語	2		2			2	○ ○ 学校設定科目			
	言語文化	2	3								
	国語講読	—									
地理	地理総合	2	2					○			
歴史	歴史総合	2				2		○			
公民	公民共	2		2				○			
数学	数学Ⅰ	3	3					○			
	数学Ⅱ	4			4	3					
	数学Ⅲ	3					3				
	数学A	2	2								
	数学C	2					1				
理科	科学と人間生活	2		2				○ ○			
	物理基礎	2	3								
	物理	4			2		2				
	化学基礎	2				2					
保健	体育	7~8	2	2			3	○			
体育	保健	2	1	1				○			
芸術	音楽Ⅰ	2	2					○			
	美術Ⅰ	2									
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3					○			
	英語コミュニケーションⅡ	4			3	2					
	英語コミュニケーションⅢ	4					4				
家庭	家庭基礎	2		2				○			
情報	情報Ⅰ	2						工業情報数理で代替			
小計(各学科に共通する各教科・科目)			21	11	9	5	9	10	4	計60~50	
工業	工業技術基礎	工業技術基礎	2~4	3						○	
		課題研究	2~4				3			○	
		工業情報数理	2~4	2							
	電気科	電気エネルギーコース	実習	6~12		4		4			
			製図	2~8				2		2	
			電気回路	2~8	4	4					
			電気機器	2~4				2		2	
			電力技術	2~6		3			3		
			電子技術	2~6					2		
			通信技術	2~6						▲2	
電子情報科	電子コース	実習	6~12		4		4				
		製図	2~8						2		
		電気回路	2~8	4	4						
		電子回路	2~6		3			3			
		電子計測制御	2~6					2			
		通信技術	2~6						▲2		
		プログラミング技術	2~6				2				
	ハードウェア技術	2~8				2		2			
	情報ネットワークコース	情報ネットワークコース	実習	6~12		4		4			
			製図	2~8						2	
電気回路			2~8	4	4						
電子回路			2~6		3			3			
電子計測制御	2~6					2					
通信技術	2~6							▲2			
プログラミング技術	2~6				2						
ハードウェア技術	2~8				2			2			
コンピュータシステム技術	2~8										
科学技術と産業	—	1							学校設定科目		
小計(専門学科・工業)			10	11	0	4	12	0	4,6	計43~33	
家庭	フードデザイン	2~8							▲2		
小計(専門学科・家庭)									0,2		
合 計			31	22	9	9	21	10	10		
総合的な探究の時間										課題研究で代替	
特別活動			1	1			1				
総 計			32		32			32			

○は必履修科目

令和7(2025)年度教育課程表(令和5年度から令和7年度の入学生) 栃木県立宇都宮工業高等学校[全日制]  
建築デザイン系(建築デザイン科)

教科	科 目	標準単位	1年	2年		3年		備 考		
			共通	共通	進学	専門	共通		進学	専門
国語	現 代 の 国 語	2		2			2	○ ○ 学校設定科目		
	言 語 文 化	2	3							
	国 語 講 読	—								
地理	地 理 総 合	2	2					○		
歴史	歴 史 総 合	2				2		○		
公民	公 民 共	2		2				○		
数学	数 学 I	3	3					○		
	数 学 II	4			4	3				
	数 学 III	3					3			
	数 学 A	2	2							
	数 学 C	2					1			
理科	科学と人間生活	2		2				○ ○		
	物 理 基 礎	2	3							
	物 理	4			2		2			
	化 学 基 礎	2				2				
保健 体育	体 育	7~8	2	2			3	○ ○		
	保 健	2	1	1						
芸術	音 楽 I	2						○		
	美 術 I	2	2							
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3					○		
	英語コミュニケーションⅡ	4			3	2				
	英語コミュニケーションⅢ	4					4			
家庭	家 庭 基 礎	2		2				○		
情報	情 報 I	2						工業情報数理で代替		
小計(各学科に共通する各教科・科目)			21	11	9	5	9	10	4	計60~50
工業	工業技術基礎	2~4	3						○	
	課題研究	2~4					3		○	
	工業情報数理	2~4	2							
建築デザイン科	建築技術コース	実 習	6~12		3			3		
		製 図	2~8	2	3			3		
		建 築 構 造	2~6	2	2					
		建 築 計 画	2~8					3		
		建築構造設計	2~8		3					
		建 築 施 工	2~6				2		2	
		建 築 法 規	2~4				2		2	
		測 量	2~6						▲2	
	住環境デザインコース	実 習	6~12		3			3		
		製 図	2~8	2	3			3		
		建 築 構 造	2~6	2	2					
		建 築 計 画	2~8					3		
		建築構造設計	2~8		3					
		建 築 施 工	2~6				2		2	
建 築 法 規	2~4				2		2			
デザイン実践	2~6						▲2			
科学技術と産業		—	1						学校設定科目	
小計(専門学科・工業)			10	11	0	4	12	0	4,6	計43~33
家庭	フードデザイン	2~8						▲2		
小計(専門学科・家庭)								0,2		
合 計			31	22	9	9	21	10	10	
総合的な探究の時間										課題研究で代替
特 別 活 動			1	1			1			
総 計			32		32			32		

○は必修科目

令和7(2025)年度教育課程表(令和5年度から令和7年度の入学生) 栃木県立宇都宮工業高等学校[全日制]  
環境建設システム系(環境設備科 環境土木科)

教科	科 目	標準単位	1年	2年		3年		備 考		
			共通	共通	進学	専門	共通		進学	専門
国語	現代の国語	2		2			2	○ ○ 学校設定科目		
	言語文化	2	3							
	国語講読	—								
地理	地理総合	2	2					○		
歴史	歴史総合	2				2		○		
公民	公民共	2		2				○		
数学	数学Ⅰ	3	3					○		
	数学Ⅱ	4			4	3				
	数学Ⅲ	3					3			
	数学A	2	2							
	数学C	2					1			
理科	科学と人間生活	2		2				○ ○		
	物理基礎	2	3							
	物理	4			2		2			
	化学基礎	2				2				
保健	体育	7~8	2	2			3	○		
体育	保健	2	1	1				○		
芸術	音楽Ⅰ	2	2					○		
	美術Ⅰ	2								
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3					○		
	英語コミュニケーションⅡ	4			3	2				
	英語コミュニケーションⅢ	4					4			
家庭	家庭基礎	2		2				○		
情報	情報Ⅰ	2						工業情報数理で代替		
小計(各学科に共通する各教科・科目)			21	11	9	5	9	10	4	計60~50
工業	工業技術基礎	2~4	3						○	
	課題研究	2~4					3		○	
	工業情報数理	2~4	2							
環境設備科	環境設備コース	実習	6~12	2	4			4		
		製図	2~8	2	2					
		工業環境技術	2~4						▲2	
		生産技術	2~6						2	
		建築構造	2~6						2	
		設備計画	2~6				4			
		空調和設備	2~8		2			3		
衛生・防災設備	2~8		3			2				
環境土木科	土木施工コース	実習	6~12	2	4			4		
		製図	2~8	2	2					
		測量	2~6		3			2		
		土木基盤力学	2~8				2		2	
		土木構造設計	2~8				2		2	
		土木施工	2~6		2			3		
	土木設計コース	実習	6~12	2	4			4		
		製図	2~8	2	2					
		測量	2~6		3			2		
		土木基盤力学	2~8				2		2	
		土木構造設計	2~8				2		2	
		土木施工	2~6		2			3		
		社会基盤工学	2~4						▲2	
		科学技術と産業	—	1						
小計(専門学科・工業)			10	11	0	4	12	0	4,6	計43~33
家庭	フードデザイン	2~8							▲2	
小計(専門学科・家庭)									0,2	
合 計			31	22	9	9	21	10	10	
総合的な探究の時間										課題研究で代替
特別活動			1	1			1			
総 計			32		32			32		

○は必修科目