

土木エンジニアリング科 カリキュラムチャート【令和7年度入学生】

区分	1年前期 履修科目		1年後期 履修科目		2年前期 履修科目		2年後期 履修科目	
	前半 (4～6月)	後半 (7～9月)	前半 (10～12月)	後半 (1～3月)	前半 (4～6月)	後半 (7～9月)	前半 (10～12月)	後半 (1～3月)
一般教育			現代コミュニケーション論 1	データサイエンス・AI入門 2			現代コミュニケーション論 1	経済社会概論 1
			法学概論 1					
	数学Ⅰ 2							
	数学Ⅱ 2							
	物理 2							
	英語Ⅰ 2	英語Ⅱ 2						
	体育 1	体育 1						
産業教育	土木技術者論(産業人材育成論)(集中) 1		土木技術者論(産業人材育成論)(集中) 1		産業技術論 2			
			企業実習Ⅰ(集中) 2	企業実習Ⅱ(集中) 2				
			現場研修(集中) 1					
専門基礎	情報基礎論(一部集中) 2	構造力学Ⅱ 1	構造力学Ⅱ 1	鉄筋コンクリート 2	水理学 2	衛生工学 2		
	社会基盤工学概論 2							
	構造力学Ⅰ 2							
	土質力学 2							
	道路工学 2							
	コンクリート工学 1							
	河川工学 2							
	建設技術 2							
施工系基礎・実践	土木施工管理Ⅰ 4	土木施工管理Ⅱ 2	土木施工管理Ⅲ 2	施工管理実習Ⅳ 4				
	土木施工法Ⅰ 2	土木施工法Ⅱ 2						
	施工管理実習Ⅰ(安全衛生作業法) 2	施工管理実習Ⅱ 4	施工管理実習Ⅲ 4					
測量設計系基礎・実践	測量学Ⅰ 3	測量学Ⅱ 5	測量学Ⅲ 2	測量実習Ⅳ 2				
	測量実習Ⅰ 4	測量実習Ⅱ 4	測量実習Ⅲ 4					
		土木設計 2						
			土木積算 2					
施工系/測量設計系共通基礎及び実践	土木製図 2	土木CAD製図Ⅰ 2	土木CAD製図Ⅱ 2	土木CAD製図Ⅲ 4	土木CAD製図Ⅳ 2			
	材料試験Ⅰ 2					材料試験Ⅱ 2	材料試験Ⅲ 2	
	ICT実習Ⅰ(集中) 1					ICT実習Ⅱ(集中) 1		
地域課題及び最新技術			やまがたの地理と地質Ⅰ 2	やまがたの地理と地質Ⅱ 1	やまがたランドスケープデザイン 2	防災工学 2	インフラメンテナンス学 2	
総合技術					ゼミナール 2	卒業研究 20		
	41		42		38		35	

土木エンジニアリング科 カリキュラムチャート【令和6年度入学生】

区分	1年前期 履修科目		1年後期 履修科目		2年前期 履修科目		2年後期 履修科目							
	前半 (4～6月)	後半 (7～9月)	前半 (10～12月)	後半 (1～3月)	前半 (4～6月)	後半 (7～9月)	前半 (10～12月)	後半 (1～3月)						
一般教育			現代コミュニケーション論 1				現代コミュニケーション論 1							
			法学概論 1				経済社会概論 1							
			データサイエンス・AI入門 2											
	数学Ⅰ 2													
	数学Ⅱ 2													
	物理 2													
	英語Ⅰ 2		英語Ⅱ 2											
体育 1	体育 1													
産業教育	土木技術者論(産業人材育成論) 1		土木技術者論(産業人材育成論)(集中) 1		産業技術論 2									
	企業実習Ⅰ(集中) 2		企業実習Ⅱ(集中) 2											
	現場研修(集中) 1													
専門基礎	情報基礎論(集中) 2													
	社会基盤工学概論 2													
	構造力学Ⅰ 2								構造力学Ⅱ 2					
	土質力学 2													
	道路工学 2													
			コンクリート工学 2	鉄筋コンクリート 2										
			河川工学 2	水理学 2										
			建設技術 2											
						衛生工学 2								
施工系基礎・実践	土木施工管理Ⅰ 4	土木施工管理Ⅱ 2	土木施工管理Ⅲ 2											
	土木施工法Ⅰ 2	土木施工法Ⅱ 2	2											
	施工管理実習Ⅰ(安全衛生作業法) 2	施工管理実習Ⅱ 4	施工管理実習Ⅲ 4	施工管理実習Ⅳ 4										
測量設計系基礎・実践	測量学Ⅰ 3	測量学Ⅱ 5	測量学Ⅲ 2											
	測量実習Ⅰ 4	測量実習Ⅱ 4	測量実習Ⅲ 4	測量実習Ⅳ 2										
		土木設計 2												
					土木積算 2									
施工系/測量設計系共通基礎及び実践	土木製図 2													
	土木CAD製図Ⅰ 2								土木CAD製図Ⅱ 2	土木CAD製図Ⅲ 4	土木CAD製図Ⅳ 2			
									材料試験Ⅰ 2	材料試験Ⅱ 2	材料試験Ⅲ 2			
											ICT実習Ⅰ(集中) 1	ICT実習Ⅱ(集中) 1		
地域課題及び最新技術			やまがたの地理と地質Ⅰ 2	やまがたの地理と地質Ⅱ 1										
					やまがたランドスケープデザイン 2									
					防災工学 2									
					インフラメンテナンス学 2									
総合技術					ゼミナール 2									
					卒業研究 20									
	41	41	38	36										