

授 業 科 目 Subjects				単位数 Number of Credits	学年別配当 Number of Credits by Grades					備考 Notes		
					1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	4 年 4th	5 年 5th			
必修 Required Subjects	工学基礎 Basic Engineering	工学基礎Ⅰ	Basic Engineering I	1	1							
		工学基礎Ⅱ	Basic Engineering II	1	1							
		工学基礎Ⅲ	Basic Engineering III	2		2						
		情報処理基礎	Basic Computer Science	2	2							
		応用物理学Ⅰ	Applied Physics I	3			3					
		工業力学	Engineering Dynamics	2			2					
		応用数学Ⅰ	Applied Mathematics I	2				2		30H+15H/単位		
		応用数学Ⅱ	Applied Mathematics II	2				2		30H+15H/単位		
		専門基礎 Specialized Subjects	材料力学Ⅰ	Strength of Materials I	2			2				
	熱力学		Thermodynamics	2				2		30H+15H/単位		
	水力学		Hydraulics	2				2		30H+15H/単位		
	計測制御Ⅰ		Measurement and Control I	2				2		30H+15H/単位		
	メカトロニクス基礎		Basic Mechatronics	2				2		30H+15H/単位		
	総合 Composition	機械基礎製図	Mechanical Basic Design	6			3	3				
		機械基礎設計	Exercises of Basic Design	5					2	3	45H+0H/単位	
機械基礎実習		Mechanical Shop Basic Practice	6		3	3						
機械創造実習		Mechanical Shop Creative Practice	3				3					
機械工学実験		Experiments in Mechanical Engineering	4					2	2	45H+0H/単位		
卒業研究			Graduation Research	6					6			
小計			Subtotal	55	7	8	13	16	11			
選択 Elective Subjects	単独開講 Elective Subjects Offered Separately	工学基礎 Basic Engineering	応用物理学Ⅱ	Applied Physics II	1				1		30H+15H/単位	
			工業英語	Technical English	1					1	30H+15H/単位	
			工学倫理	Engineering Ethics	1					1	30H+15H/単位	
		構造 Structure	材料学	Materials	3				1	2		30H+15H/単位
			材料力学Ⅱ	Strength of Materials II	4					4		15H+30H/単位
			機械振動学Ⅰ	Mechanical Vibrations I	1						1	30H+15H/単位
			機構と要素	Mechanism and Elements	2				2			
			機械要素設計	Design of Machine Elements	2					2		30H+15H/単位
		加工 Working	溶融加工	Melting and Fusion Processing	2						2	30H+15H/単位
			精密加工	Precision Manufacturing	2				2			
		エネルギー Energy	伝熱工学	Heat Transfer Engineering	2						2	30H+15H/単位
			流体工学	Fluid Engineering	2						2	30H+15H/単位
		制御 Control	コンピューター工学	Computer Engineering	1					1		30H+15H/単位
			数値計算法	Numerical Computation	1						1	30H+15H/単位
	電気電子工学		Electrical-Electronics Engineering	2					2		30H+15H/単位	
	計測制御Ⅱ		Measurement and Control II	1						1	30H+15H/単位	
	メカトロニクス応用		Applied Mechatronics	2						2	30H+15H/単位	
	小計			Subtotal	30	0	0	5	12	13		
	並列開講 Elective Subjects Offered Simultaneously	機械選択 Mechanical Engineering	流体機械	Fluid Machinery	2						2	この中から 3科目選択 15H+30H/単位
			システム制御工学	Systems and Control Engineering	2						2	
			機械振動学Ⅱ	Mechanical Vibrations II	2						2	
			基礎塑性力学	Basic Mechanics of Plasticity	2						2	
			熱機関工学	Heat Engine Engineering	2						2	
			生産システム工学	Production System Engineering	2						2	
		小計			Subtotal	12	0	0	0	0	12	
開設単位数				Total of Credits Offered	97	7	8	18	28	36	授業外科目を除く	
修得可能単位数				Earnable Credit	91	7	8	18	28	30		
授業外科目		学外実習	Extramural Practice	1(2)					1(2)			
		課題研究	Exercises on Engineering	1				1				
		特別講義	Special Lecture	1					1			
		小計		Subtotal	3(4)							

※備考欄での「aH+bH/単位」の表記は4・5年における学修単位で、1単位につきa時間の授業とb時間の自学が含まれることを意味します。

授 業 科 目 Subjects				単位数 Number of Credits	学年別配当 Number of Credits by Grades					備考 Notes		
					1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	4 年 4th	5 年 5th			
必修 Required Subjects	工学基礎 Basic Engineering	工学基礎Ⅰ	Basic Engineering I	1	1							
		工学基礎Ⅱ	Basic Engineering II	1	1							
		工学基礎Ⅲ	Basic Engineering III	2		2						
		情報処理基礎	Basic Computer Science	2	2							
		応用物理学Ⅰ	Applied Physics I	3			3					
		応用数学Ⅰ	Applied Mathematics I	2				2		30H+15H/単位		
		応用数学Ⅱ	Applied Mathematics II	2				2		30H+15H/単位		
	電気工学基礎 Basic Electrical Engineering	電気基礎	Electric Fundamentals	1	1							
		電気製図	Electrical Drawing	1	1							
		電気磁気学	Electromagnetics	5		1	2	2		15H+30H/単位		
		電気回路	Electric Circuits	7		1	2	4		15H+30H/単位		
		電気電子計測	Electrical and Electronic Measurements	3			2	1		30H+15H/単位		
		制御工学	Control Engineering	2				2		30H+15H/単位		
		電気電子基礎演習	Exercises in Electrical Engineering and Electronics	1	1							
		電気電子工学演習	Exercises in Electrical Engineering and Electronics	1				1		30H+15H/単位		
		電気電子工学実験	Experiments in Electrical Engineering and Electronics	12		3	3	4	2	45H+0H/単位		
	電力量工学系 Electric Power Engineering	電気機器	Electric Machinery	4			2	2		30H+15H/単位		
	電子工学系 Electronic Engineering	電子デバイスⅠ	Electronic Devices I	2			2					
		電子回路Ⅰ	Electronic Circuits I	2				2		30H+15H/単位		
	情報工学系 Computer Engineering	情報処理	Computer Science	5		1	2	2		15H+30H/単位		
	卒業研究		Graduation Research	6					6			
	小計		Subtotal	65	7	8	18	24	8			
選択 Elective Subjects	単独開講 Elective Subjects Offered Separately	工学複合・総合 Interdisciplinary Subjects	応用物理学Ⅱ	Applied Physics II	1				1		30H+15H/単位	
		システム制御	System Control	2					2		30H+15H/単位	
		機械工学概論	Introduction to Mechanical Engineering	2					2		30H+15H/単位	
		電力量工学系 Electric Power Engineering	高電圧工学	High Voltage Engineering	1					1		30H+15H/単位
			パワーエレクトロニクス	Power Electronics	1					1		30H+15H/単位
			電力輸送工学	Electric Power Transmission Engineering	2					2		30H+15H/単位
		電子工学系 Electronic Engineering	電力発生工学	Electrical Power Generation Engineering	2					2		30H+15H/単位
			電子デバイスⅡ	Electronic Devices II	1				1			30H+15H/単位
			電子回路Ⅱ	Electronic Circuits II	2					2		30H+15H/単位
		情報通信工学系 Computer and Communication Engineering	電子物性	Solid-State Physics	2				2			30H+15H/単位
			通信工学Ⅰ	Communication Engineering I	2					2		30H+15H/単位
			計算機工学	Computer Engineering	2					2		15H+30H/単位
	論理回路		Logic Circuits	1				1			30H+15H/単位	
	小計		Subtotal	21	0	0	0	5	16			
	並列開講 Elective Subjects Offered Simultaneously	電力量工学系 Electric Power Engineering	電気材料	Electrical Materials	1					1		30H+15H/単位
			電気法規	Laws and Regulations on Electrical Facilities	1					1		30H+15H/単位
			電気応用	Applied Electrical Engineering	1					1		30H+15H/単位
			電気設計	Electric Machine Design	2					2		30H+15H/単位
		電子情報工学系 Electronic and Computer Engineering	計算機工学特論	Advanced Computer Engineering	1					1		30H+15H/単位
			電子工学特論	Advanced Electronic Engineering	1					1		30H+15H/単位
			通信工学Ⅱ	Communication Engineering II	1					1		30H+15H/単位
			電子設計	Electronic Circuit Design	2					2		30H+15H/単位
小計		Subtotal	10	0	0	0	0	10				
開設単位数 Total of Credits Offered				96	7	8	18	29	34	授業外科目を除く		
修得可能単位数 Earnable Credit				91	7	8	18	29	29			
授業外科目		学外実習		Extramural Practice	1(2)				1(2)			
		課題研究		Exercises on Engineering	1			1				
		特別講義		Special Lecture	1				1			
		小計		Subtotal	3(4)							

※備考欄での「aH+bH/単位」の表記は 4・5 年における学修単位で、1 単位につき a 時間の授業と b 時間の自学が含まれることを意味します。

授 業 科 目 Subjects				単位数 Number of Credits	学年別配当 Number of Credits by Grades					備考 Notes	
					1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	4 年 4th	5 年 5th		
必修 Required Subjects	工学基礎 Basic Engineering	工学基礎Ⅰ	Basic Engineering I	1	1						
		工学基礎Ⅱ	Basic Engineering II	1	1						
		工学基礎Ⅲ	Basic Engineering III	2		2					
		情報処理基礎	Computer Literacy	2	2						
		応用物理学	Applied Physics	3			3				
		応用数学Ⅰ	Applied Mathematics I	2				2	30H+15H/単位		
		応用数学Ⅱ	Applied Mathematics II	2				2	30H+15H/単位		
	電子情報基礎 Fundamentals of Electronic and Information Engineering	電子工学基礎Ⅰ	Fundamentals Electronic I	2	2						
		電子工学基礎Ⅱ	Fundamentals Electronic II	1		1					
		プログラミングⅠ	Programming I	1		1					
		プログラミングⅡ	Programming II	1			1				
		電子情報工学演習	Electronic and Information Engineering Exercises	1	1						
		論理回路	Logic Circuits	2			2				
		電磁気学	Electromagnetism	2				2	30H+15H/単位		
	電子工学系 Electronics	電気回路Ⅰ	Electric Circuits I	2				2			
		電子回路Ⅰ	Electronic Circuits I	4				4	15H+30H/単位		
		電子工学演習	Electronics Exercises	2		2					
		電子工学実験Ⅰ	Electronics Experiment I	3			3				
		電子工学実験Ⅱ	Electronics Experiment II	2				2	45H+0H/単位		
		電子工学実験Ⅲ	Electronics Experiment III	2				2	45H+0H/単位		
		情報論理学	Propositional Logic and First-order Logic	2			2				
	情報工学系 Information Engineering	情報理論	Information Theory	2				2	30H+15H/単位		
		アルゴリズム	Algorithms and Data Structures	2				2	30H+15H/単位		
		情報工学演習Ⅰ	Information Engineering Exercises I	2		2					
		情報工学演習Ⅱ	Information Engineering Exercises II	2			2				
		情報工学演習Ⅲ	Information Engineering Exercises III	2				2	30H+15H/単位		
	総合領域 Interdisciplinary Subjects	計算機工学	Computer Engineering	2				2	30H+15H/単位		
		卒業研究	Graduation Research	8					8		
	小計 Subtotal				60	7	8	15	20	10	
選択 Elective Subjects	単独開講 Elective Subjects Offered Separately	電子工学系 Electronics	電気回路Ⅱ	Electric Circuits II	2				2		30H+15H/単位
			電子回路Ⅱ	Electronic Circuits II	2					2	30H+15H/単位
			電気電子計測	Electric and Electronic Measurements	2			2			
			半導体工学	Semiconductor Devices	2				2		30H+15H/単位
			電子製図	Drawing for Electronics	1					1	30H+15H/単位
		情報工学系 Information Engineering	システムプログラム	Operating System	1				1		30H+15H/単位
			言語処理系	Language Translation Systems	2					2	30H+15H/単位
			数値計算法	Numerical Computation	2				2		30H+15H/単位
			情報ネットワーク	Information Network	2					2	30H+15H/単位
			ソフトウェア工学	Software Engineering	2					2	30H+15H/単位
		総合領域 Interdisciplinary Subjects	デジタルデータ処理	Digital Data Processing	2					2	30H+15H/単位
			データベース	Introduction to Database Systems	2					2	30H+15H/単位
	情報処理システム		Information Processing Systems	1			1				
	通信工学		Communication Engineering	2					2	30H+15H/単位	
	並列開講 Simultaneously Offered Subjects	電子工学系 Electronics	制御工学Ⅰ	Control Engineering I	2				2	30H+15H/単位	
			制御工学Ⅱ	Control Engineering II	2					2	30H+15H/単位
		小計 Subtotal			29	0	0	3	9	17	
		電子工学系 Electronics	光エレクトロニクス	Optoelectronics	2					2	このうちから 1 科目選択 30H+15H/単位
	情報工学系 Information Engineering		人工知能	Artificial Intelligence	2					2	
	小計 Subtotal			4	0	0	0	0	4		
開設単位数 Total of Credits Offered				93	7	8	18	29	31	授業外科目を除く	
修得可能単位数 Earnable Credit				91	7	8	18	29	29		
授業外科目		学外実習	Extramural Practice	1(2)					1(2)		
		課題研究	Exercises on Engineering	1				1			
		特別講義	Special Lecture	1				1			
		小計	Subtotal	3(4)							

※備考欄での「aH+bH/単位」の表記は4・5年における学修単位で、1単位につき a 時間の授業と b 時間の自学が含まれることを意味します。

授 業 科 目 Subjects					単位数 Number of Credits	学年別配当 Number of Credits by Grades					備考 Notes		
						1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	4 年 4th	5 年 5th			
必修 Required Subjects	共通 Common	工学基礎 Basic Subjects	工学基礎Ⅰ	Basic Engineering I	1	1							
			工学基礎Ⅱ	Basic Engineering II	1	1							
			工学基礎Ⅲ	Basic Engineering III	2		2						
			情報処理基礎	Basic Computer Science	2	2							
			応用物理学Ⅰ	Applied Physics I	3		3						
			応用数学Ⅰ	Applied Mathematics I	2			2		30H+15H/単位			
		応用数学Ⅱ	Applied Mathematics II	2			2		30H+15H/単位				
		設計製図	Design and Drawing	2	2								
		専門基礎 Specialized Subjects	分析化学	Analytical Chemistry	2		2						
			無機化学	Inorganic Chemistry	3			3					
			有機化学Ⅰ	Organic Chemistry I	2			2					
			有機化学Ⅱ	Organic Chemistry II	2				2	30H+15H/単位			
			物理化学Ⅰ	Physical Chemistry I	2			2		30H+15H/単位			
			物理化学Ⅱ	Physical Chemistry II	4				4	15H+30H/単位			
			物理化学Ⅲ	Physical Chemistry III	1				1	30H+15H/単位			
			生物化学	Biological Chemistry	2			2					
			化学工学Ⅰ	Chemical Engineering I	2				2	30H+15H/単位			
			化学工学Ⅱ	Chemical Engineering II	2					2	15H+30H/単位		
		専門基礎 実験 Basic Experiments	分析化学実験	Experiments in Analytical Chemistry	2		2						
			無機化学実験	Experiments in Inorganic Chemistry	2			2					
			有機化学実験	Experiments in Organic Chemistry	2			2					
			物理化学実験	Experiments in Physical Chemistry	2				2	45H+0H/単位			
			機器分析実験	Experiments in Instrumental Analysis	2				2	45H+0H/単位			
	物質コース Materials Engineering Course	実験 Experiments	反応工学実験	Experiments in Chemical Reaction Engineering	1				1	45H+0H/単位 物質コース ・生物コースの いずれかを選択			
			物質工学実験	Experiments in Materials Engineering	2				1		1		
	生物コース Biological Engineering Course	実験 Experiments	生物反応工学実験	Experiments in Bioreaction Engineering	1				1				
			生物工学実験	Experiments in Biological Engineering	2				1		1		
	卒業研究					Graduation Research	12				3	9	
	小計					Subtotal	62	6	6	16	21	13	
選択 Elective Subjects	単独開講 Elective Subjects Offered Separately	工学基礎 Basic Subjects	情報処理	Computer Literacy	2		1			1	30H+15H/単位		
			工業英語	Technical English	2		1			1	30H+15H/単位		
			応用物理学Ⅱ	Applied Physics II	1				1		30H+15H/単位		
			電気工学基礎	Basic Electrical Engineering	2					2	30H+15H/単位		
			機械工学基礎	Basic Mechanical Engineering	2					2	30H+15H/単位		
			品質管理	Quality Control	1					1	30H+15H/単位		
		専門基礎 Specialized Subjects	物質工学基礎演習	Chemical Engineering Practice	1	1							
		専門展開 Advanced and Applied Subjects	機器分析学	Instrumental Analysis	2				2		15H+30H/単位		
			生物工学基礎	Basic Biological Engineering	1			1					
			材料工学基礎	Basic Materials Engineering	1			1					
	並列開講 Elective Subjects Offered Simultaneously	専門展開 Advanced and Applied Subjects	環境化学	Environmental Chemistry	1					1	30H+15H/単位 6 科目選択		
			高分子化学	Polymer Chemistry	1					1			
			物理化学特論	Topics of Physical Chemistry	1					1			
			分析化学特論	Topics of Analytical Chemistry	1					1			
			化学工学特論	Topics of Chemical Engineering	1					1			
			食品工学	Food Engineering	1					1			
			生物資源工学	Engineering of Biological Resources	1					1			
			エネルギー工学	Power Engineering	1					1			
			小計	Subtotal	23	1	2	2	3	15			
	物質コース Materials Engineering Course	機能材料工学Ⅰ	Functional Materials Engineering I	2				2		15H+30H/単位 このうちから 3 科目以上選択			
		機能材料工学Ⅱ	Functional Materials Engineering II	2					2				
		プロセス工学	Process Engineering	2				2					
		反応工学	Chemical Reaction Engineering	2					2				
		物質工学演習	Exercises in Materials Engineering	2					2		30H+15H/単位		
	生物コース Biological Engineering Course	生体触媒工学	Biocatalytic Engineering	2				2		15H+30H/単位 このうちから 3 科目以上選択			
		生物工学	Biological Engineering	2				2					
		微生物工学	Microbiological Engineering	2					2				
		生体高分子工学	Biopolymer Engineering	2					2				
		生物工学演習	Exercises in Biotechnology	2					2		30H+15H/単位		
小計					Subtotal	10	0	0	0	4	6		
開設単位数					Total of Credits Offered	95	7	8	18	28	34	授業外科目を除く	
修得可能単位数					Earnable Credit	93	7	8	18	28	32		
授業外科目		学外実習	Extramural Practice	1(2)					1(2)				
		課題研究	Exercises on Engineering	1				1					
		特別講義	Special Lecture	1					1				
		小計	Subtotal	3(4)									

※備考欄での「aH+bH/単位」の表記は 4・5 年における学修単位で、1 単位につき a 時間の授業と b 時間の自学が含まれることを意味します。

授 業 科 目 Subjects			単位数 Number of Credits	学年別配当 Number of Credits by Grades					備考 Notes	
				1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	4 年 4th	5 年 5th		
必修 Required Subjects	単独開講 Elective Subjects Offered Separately	工学基礎 Basic Subjects	工学基礎Ⅰ Basic Engineering I	1	1					
			工学基礎Ⅱ Basic Engineering II	1	1					
			工学基礎Ⅲ Basic Engineering III	2	2					
			情報処理基礎 Basic Computer Science	2	2					
			応用物理学 Applied Physics	3		3				
			応用数学Ⅰ Applied Mathematics I	2			2		30H+15H/単位	
		応用数学Ⅱ Applied Mathematics II	2			2		30H+15H/単位		
		計画系 Planning	住環境計画 Dwelling Environment Planning	2		2				
			日本建築史Ⅰ History of Japanese Architecture I	1		1				
			西洋建築史 History of European Architecture	1			1		30H+15H/単位	
			都市計画 City Planning	1			1		30H+15H/単位	
		環境系 Environment	建築計画Ⅰ Architectural Planning I	2			2		30H+15H/単位	
			建築環境工学Ⅰ Environmental Engineering in Architecture I	2		2				
		構造系 Structure	構造力学Ⅰ Structural Mechanics I	2		2				
			構造力学Ⅱ Structural Mechanics II	2			2		30H+15H/単位	
			材料力学 Strength of Materials	2		2				
			鉄筋コンクリート構造 Reinforced Concrete Structure	2			2		30H+15H/単位	
		生産系 Production	鋼構造 Steel Structures	2			2		30H+15H/単位	
			建築構法Ⅰ Building Construction I	1	1					
			建築材料 Building Materials	1		1				
		総合 Composition	建築材料実験 Experiment of Building Materials	1			1		45H+0H/単位	
			建築設計演習Ⅰ Architectural Design and Drawing I	1	1					
			建築設計演習Ⅱ Architectural Design and Drawing II	3	3					
			建築設計演習Ⅲ Architectural Design and Drawing III	3		3				
			建築設計演習Ⅳ Architectural Design and Drawing IV	6			6		30H+15H/単位	
			建築実験実習Ⅰ Architectural Experiment and Practice I	1			1		45H+0H/単位	
	並列開講 Elective Subjects Offered Simultaneously	総合 Composition	建築実験実習Ⅱ Architectural Experiment and Practice II	1				1	45H+0H/単位	
			卒業設計 Graduation Design	4				4	この中から 1 科目選択	
			設備設計演習 Exercises in Building Equipment Design	4				4		
	構造設計演習 Exercises in Structural Design			4				4		
	卒業研究 Graduation Research			10			1	9		
	小計 Subtotal			72	5	6	16	23	22	
選択 Elective Subjects	単独開講 Elective Subjects Offered Separately	工学基礎 Basic Subjects	コンピュータリテラシー演習 Computer Literacy	1	1					
			プログラミング演習 Computer Programming	1			1		30H+15H/単位	
		計画系 Planning	造形 Basic Design	2	2					
			建築デザインⅠ Architectural Design I	1	1					
			建築デザインⅡ Architectural Design II	1			1		15H+30H/単位	
			建築計画Ⅱ Architectural Planning II	1				1	30H+15H/単位	
			都市設計 Urban Design	1				1	30H+15H/単位	
			日本建築史Ⅱ History of Japanese Architecture II	1			1		30H+15H/単位	
		環境系 Environment	近代建築史 History of Modern Architecture	1				1	30H+15H/単位	
			建築環境工学Ⅱ Environmental Engineering in Architecture II	2			2		30H+15H/単位	
			建築設備Ⅰ Building Equipment I	2				2	15H+30H/単位	
		構造系 Structure	構造計画 Structural Design	1				1	30H+15H/単位	
			基礎構造 Foundation Structures	1				1	30H+15H/単位	
			建築法規 Building Code	1				1	30H+15H/単位	
		生産系 Production	建築構法Ⅱ Building Construction II	1		1				
			建築生産 Building Production	2				2	15H+30H/単位	
			建築材料特講 Special Lecture of Build. Mat.	1				1	15H+30H/単位	
		総合 Composition	建築創造演習 Creative Exercises in Architecture	1		1				
			建築設計演習Ⅴ Architectural Design and Drawing V	3				3	30H+15H/単位	
		小計 Subtotal			25	2	2	2	5	14
	並列開講 Elective Subjects Offered Simultaneously	計画環境 Planning and Environment	建築設計論 Theory of Architectural Design	1				1	30H+15H/単位 この中から 3 科目選択	
			建築設備Ⅱ Building Equipment II	1				1		
			建築デザイン演習 Exercises in Architectural Design	1				1		
		構造生産 Structure and Production	構造力学特論 Advanced Structural Mechanics	1				1		
			建築塑性解析 Plastic Analysis of Building Structures	1				1		
			建築振動学 Structural Dynamics	1				1		
	小計 Subtotal			6	0	0	0	0	6	
開設単位数 Total of Credits Offered			103	7	8	18	28	42		
修得可能単位数 Earnable Credit			92	7	8	18	28	31		
授業外科目		学外実習 Extramural Practice	1(2)				1(2)			
		課題研究 Exercises on Engineering	1			1				
		特別講義 Special Lecture	1				1			
		小計 Subtotal	3(4)							

※備考欄での「aH+bH/単位」の表記は4・5年における学修単位で、1単位につきa時間の授業とb時間の自学が含まれることを意味します。

授 業 科 目 Subjects				単位数 Number of Credits	学年別配当 Number of Credits by Grades					備考 Notes	
					1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	4 年 4th	5 年 5th		
必修 Required Subjects	国語 Japanese	文学Ⅰ	Literature I	3	3						
		文学Ⅱ	Literature II	2		2					
	数学 Mathematics	基礎解析学	Fundamental Analysis	4	4						
		解析学Ⅰ	Analysis I	4		4					
		解析学Ⅱ	Analysis II	3			3				
	理科 Science	基礎物理学	Fundamental Physics	5	2	3					
		化学Ⅰ	Chemistry I	3	3						
		化学Ⅱ	Chemistry II	2		2					
	保体 Health & Physical Education	保健体育	Health Education	5	3	2					
	外国語 Foreign Languages	英語Ⅰ	English I	5	3	2					
英語Ⅱ		English II	6	3	3						
小計 Subtotal				42	21	18	3	0	0		
選択 Elective Subjects	単独開講 Elective Subjects Offered Separately	国語 Japanese	文学Ⅲ	Literature III	2			2			この中から 3 科目選択
			日本語コミュニケーションⅠ	Japanese Communication I	1				1		
		社会 Social Studies	地理学	Geography	2	2					
			歴史学	History	2		2				
			社会学	Sociology, Ethics and Philosophy	2		2				
			政治学・経済学	Politics and Economics	1			1			
		数学 Mathematics	基礎数学Ⅰ	Fundamental Mathematics I	2	2					
			基礎数学Ⅱ	Fundamental Mathematics II	1	1					
			代数・幾何	Algebra and Geometry	3		2	1			
			数学特講	Topics in Mathematics	1			1			
			数学演習	Exercises in Mathematics	1				1		
		理科 Science	生物	Biology	1		1				
		保体 Health & Physical Education	保健体育	Health Education	2			2			
			体育実技	Physical Education	2				1	1	
		芸術 Arts	音楽	Music	1	1					
			美術	Fine Arts	1		1				
		外国語 Foreign Languages	英語コミュニケーションA	English Communication A	3			3			
			英語コミュニケーションB	English Communication B	2			2			
			英語	English	4				2	2	
			英会話	English Conversation	1			1			
			英語演習Ⅰ	English Seminar I	1				1		
	小計 Subtotal			36	6	8	13	6	3		
	並列開講 Elective Subjects Offered Simultaneously	文系選択 Humanities Elective	日本語コミュニケーションⅡ	Japanese Communication II	1				1		
			社会科学Ⅰ	Social Science I	1				1		
			環境科学Ⅰ	Environmental Science I	1				1		
			人間科学Ⅰ	Human Science I	1				1		
			英語演習Ⅱ	English Seminar II	1				1		
			第二外国語Ⅰ	Second Foreign Languages I	1				1		
		社会選択 Social Studies Elective	社会科学Ⅱ	Social Science II	1					1	
			環境科学Ⅱ	Environmental Science II	1					1	
			人間科学Ⅱ	Human Science II	1					1	
		語学選択 Language Elective	文学特講	Lecture on Literature	1					1	
			英語演習Ⅲ	English Seminar III	1					1	
			第二外国語Ⅱ	Second Foreign Languages II	1					1	
		数学選択 Mathematics Elective	複素関数論	Complex Analysis	1					1	
			ベクトル解析	Vector Analysis	1					1	
			フーリエ解析	Fourier Analysis	1					1	
			統計学	Statistics	1					1	
小計 Subtotal				16	0	0	0	6	10		
開設単位数 Total of Credits Offered				94	27	26	16	12	13	授業外科目を除く	
修得可能単位数 Earnable Credit				82	27	26	16	7	6		
授業外科目		ボランティア活動		Volunteer Activities	1	1					
		小計 Subtotal			1						
特別活動 Special Curricular Activities					時間数 Hours	学年別単位時間数 Credit Hours by Grades					
					90	30	30	30			