平成28年度(2016	6年度)		平成29年度(201	7年度)	平成30年度(2018	年度)	平成31年度(2019	年度)	令和2年度(2020年	年度)	令和3年度(2021年	年度)	令和4年度(2022	年度)	令和5年度(2023	年度)	備 考
英語 I	般◎ 1単		英語I	般◎   1単位	英語 I	般◎ 1単位	英語 I	般◎ 1単位	英語 [	般◎ 1単位	英語 I	般◎ 1単位	英語 I	般◎ 1単位	英語I	般◎ 1単位	VIII J
発展英語 I	般◎ 1単	1 1-24	発展英語 I	般◎ 1単位	発展英語 I	般◎ 1単位	発展英語 I	般◎ 1単位	発展英語 I	般◎ 1単位	発展英語 I	般◎ 1単位	発展英語 I	般◎ 1単位	発展英語 Ⅰ	般◎ 1単位	2016年度より名称変更
英語Ⅱ 発展英語Ⅱ	般◎ 1単 般◎ 1単	単位 単位	英語 Ⅱ 発展英語 Ⅱ	般◎ 1単位 般◎ 1単位	英語Ⅱ 発展英語Ⅱ	般◎ 1単位 般◎ 1単位	英語 Ⅱ 発展英語 Ⅱ	般◎ 1単位 般◎ 1単位	英語Ⅱ 発展英語Ⅱ	般◎ 1単位 般◎ 1単位	英語Ⅱ 発展英語Ⅱ	般◎ 1単位 般◎ 1単位	英語Ⅱ 発展英語Ⅱ	般◎ 1単位 般◎ 1単位	英語 Ⅱ 発展英語 Ⅱ	般◎ 1単位 般◎ 1単位	2016年度より名称変更
英語Ⅲ	70.0	単位	英語Ⅲ	般◎ 1単位	英語Ⅲ	般◎ 1単位	英語Ⅲ	般◎ 1単位 1単位	英語Ⅲ	般◎ 1単位	英語Ⅲ	般◎ 1単位 1単位	英語Ⅲ	般 1単位 1単位	英語Ⅲ	般◎ 1単位 80 1単位	2010年度より石物友文
発展英語Ⅲ	般◎ 1単	单位	発展英語Ⅲ	般◎ 1単位	発展英語Ⅲ	般◎ 1単位	発展英語Ⅲ	般◎ 1単位	発展英語Ⅲ	般◎ 1単位	発展英語Ⅲ	般◎ 1単位	発展英語Ⅲ	般◎ 1単位	発展英語Ⅲ	般◎ 1単位	2016年度より名称変更
英語IV	般◎ 1単	単位	英語IV	般◎ 1単位	英語IV	般◎ 1単位	英語IV	般◎ 1単位	英語IV	般◎ 1単位	英語IV	般◎ 1単位	英語IV	般◎ 1単位	英語IV	般◎ 1単位	and he de 1 to feel de T
発展英語Ⅳ	般◎ 1単	单位	発展英語IV	般◎ 1単位	発展英語Ⅳ	般◎ 1単位	発展英語Ⅳ	般◎ 1単位	発展英語Ⅳ	般◎ 1単位	発展英語Ⅳ	般◎ 1単位	発展英語IV	般◎ 1単位	発展英語Ⅳ	般◎ 1単位	2016年度より名称変更 2016年度入学生より廃止
文化論	般選 2単	単位	文化論		文化論	<b>般選</b> 2単位	文化論	般選 2単位				+ + +					2020年度より廃止
社会学	般選 2単	単位	社会学	般選 2単位	社会学	般選 2単位	社会学	般選 2単位	社会学	般選 2単位	社会学	般選 2単位	社会学	般選 2単位	社会学	般選 2単位	
国際関係論	般選 2単	1 1	国際関係論	般選 2単位	国際関係論	般選 2単位	国際関係論	般選 2単位	国際関係論	般選 2単位	国際関係論	般選 2単位	国際関係論	般選 2単位	国際関係論	般選 2単位	
歴史 スポーツ文化論	般選 2 <sup>1</sup> 般選 2 <sup>1</sup>	1	歴史 スポーツ文化論	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	歴史 スポーツ文化論	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>		般選   2単位     般選   2単位	歴史 スポーツ文化論	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	歴史 スポーツ文化論	般選   2単位     般選   2単位	歴史 スポーツ文化論	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	歴史 スポーツ文化論	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	
スポーク文化調	放送 4年	11.		放选 2年位	スポーク文化調	放送 2年位	スポーク文化調	放选 2年位	クルーク文化調 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	放送 2年位	ス 小一 ノ 又 1 に 神	放选 2年位	スホーノ又化調	放送 2年位	ス 小一 ノ 乂 化 調	放送 2年位	
言語文化論 I (中国)	般選 2単	单位	中国の言語と文化	般選 2単位	中国の言語と文化	般選 2単位	中国の言語と文化	般選 2単位	中国の言語と文化	般選 2単位	中国の言語と文化	般選 2単位	中国の言語と文化	般選 2単位	中国の言語と文化	般選 2単位	2017年度より名称変更
言語文化論 I (ドイツ)	般選 2単		ドイツの言語と文化	般選 2単位	ドイツの言語と文化	般選 2単位	ドイツの言語と文化	般選 2単位	ドイツの言語と文化	般選 2単位	ドイツの言語と文化	般選 2単位	ドイツの言語と文化	般選 2単位	ドイツの言語と文化	般選 2単位	1 54 5 1 1 1 1 5 5 5 5
言語文化論Ⅱ(中国)	般選 2単	1		般選 2単位		般選 2単位		般選 2単位		般選 2単位		般選 2単位		般選 2単位			2017年度より廃止
言語文化論Ⅱ(ドイツ) 言語文化論Ⅰ(フランス)	般選 2 <sup>1</sup> 般選 2 <sup>1</sup>		フランスの言語と文化	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	フランスの言語と文化	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	フランスの言語と文化	般選   2単位     般選   2単位	フランスの言語と文化	般選   2単位     般選   2単位	フランスの言語と文化	般選   2単位     般選   2単位	フランスの言語と文化	般選   2単位     般選   2単位	フランスの言語と文化	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	2017年度より廃止 [2009年度以前入学者]履修不可。
言語文化論Ⅱ(フランス)	般選 2 単	1	<b>ノノマハの日</b> 品と久旧	般選 2単位	フラマハの日間と人に	般選 2単位	フランハの日間と大に	般選 2単位	7707107EHECKIL	般選 2単位	フラマハの日間と大化	般選 2単位	フラマハの日間と大心	般選 2単位	770700日阳已天旧	7.0.1	2017年度より廃止
経済学	般選 2単	单位	経済学	般選 2単位	経済学	般選 2単位	経済学	般選 2単位	経済学	般選 2単位	経済学	般選 2単位	経済学	般選 2単位	経済学	般選 2単位	
日本国憲法	般選 2単		日本国憲法	般選 2単位	日本国憲法	般選 2単位	日本国憲法	般選 2単位	日本国憲法	般選 2単位	日本国憲法	般選 2単位	日本国憲法	般選 2単位	日本国憲法	般選 2単位	
思想と宗教 経営学	般選 2 <sup>1</sup> 般選 2 <sup>1</sup>	1	思想と宗教 経営学	般選 2単位 般選 2単位	思想と宗教 経営学	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	思想と宗教 経営学	般選   2単位     般選   2単位	思想と宗教 経営学	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	思想と宗教 経営学	般選   2単位     般選   2単位	思想と宗教 経営学	般選   2単位     般選   2単位	思想と宗教 経営学	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	
心理学	般選 2単		心理学	般選 2単位	心理学	般選 2単位	心理学	般選 2単位	心理学	般選 2単位	心理学	般選 2単位	心理学	般選 2単位	心理学	般選 2単位	
哲学	般選 2単	,	哲学	般選 2単位	哲学	般選 2単位	哲学	般選 2単位	哲学	般選 2単位	哲学	般選 2単位	哲学	般選 2単位	哲学	般選 2単位	
科学技術史	般選 2単		科学技術史	般選 2単位	科学技術史	般選 2単位	科学技術史	般選 2単位	科学技術史	般選 2単位	科学技術史	般選 2単位	科学技術史	般選 2単位	科学技術史	般選 2単位	
教育と社会	般選 2単	-	教育と社会	般選 2単位	教育と社会	般選 2単位	教育と社会	般選 2単位	教育と社会	般選 2単位	教育と社会	般選 2単位	教育と社会	般選 2単位	教育と社会	般選 2単位	
ボランティアの研究 体育実技 I	般選 2 <sup>1</sup> 般選 1 <sup>1</sup>		ボランティアの研究 体育実技 I	般選   2単位     般選   1単位	ボランティアの研究 体育実技 I	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 1単位</li></ul>	ボランティアの研究 体育実技 I	般選   2単位     般選   1単位	ボランティアの研究 体育実技 I	般選   2単位     般選   1単位	ボランティアの研究 体育実技 I	般選   2単位     般選   1単位	ボランティアの研究 体育実技 I	般選   2単位     般選   1単位	ボランティアの研究 体育実技 I	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 1単位</li></ul>	
体育実技 II	般選 1 <sup>1</sup> 般選 1 <sup>1</sup>		体育実技 I 体育実技 II		体育美技 I 体育美技 II	<ul><li>般選 1単位</li><li>般選 1単位</li></ul>	体育美技 I 体育美技 II			般選 1単位 般選 1単位	体育美技 I 体育美技 II	般選 1単位 般選 1単位	体育美技 I 体育実技 II		体育美技 I 体育美技 II	般選     1単位       般選     1単位	[2008年度以前入学者]履修不可。
仏教精神 I	般選 2 単	1	仏教精神 I	般選 2単位	仏教精神I	般選 2単位	仏教精神I	般選 2単位	仏教精神I	般選 2単位	仏教精神I	般選 2単位	仏教精神 I	般選 2単位	仏教精神I	般選 2単位	「2012年度円並1 学者] 歴度です
仏教精神Ⅱ	般選 2単	单位	仏教精神Ⅱ	般選 2単位	仏教精神Ⅱ	般選 2単位	仏教精神Ⅱ	般選 2単位	仏教精神Ⅱ	般選 2単位	仏教精神Ⅱ	般選 2単位	仏教精神Ⅱ	般選 2単位	仏教精神Ⅱ	般選 2単位	[2013年度以前入学者]履修不可。
地域学	般選 2単	单位	地域学	般選 2単位	地域学	般選 2単位	地域学	般選 2単位		<del>-T</del>		<del>   </del>		<del>T</del>			[2015年度以前入学者]履修不可。 2020年度より廃止
日本事情 I	般選 2単	単位	日本事情 I	→ <b>・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</b> ・ ・ ・ ・	日本事情 I	般選 2単位	日本事情 I	般選 2単位	日本事情 I	般選 2単位	日本事情 I	般選 2単位	日本事情 I	般選 2単位	日本事情 I	般選 2単位	
日本事情Ⅱ	般選 2単	単位	日本事情Ⅱ	般選 2単位	日本事情Ⅱ	般選 2単位	日本事情Ⅱ	般選 2単位	日本事情Ⅱ	般選 2単位	日本事情Ⅱ	般選 2単位	日本事情Ⅱ	般選 2単位	日本事情Ⅱ	般選 2単位	- 留学生用科目
																	- 2015年度入学生より廃止
□ <del>*</del> → ⇒ 1		4 / <del>.</del> .	日本語 I	般選 2単位	口卡部工	が記り出た	日本語 I	が 語 の 語 小寺	口卡等工	が 語	口卡部工	がいこのはた	口卡部工	が出る。	口卡部工		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
日本語 I 日本語 II	放選 2年 般選 2単		日本語Ⅱ	放送   2単位	日本語 I 日本語 II	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	日本語Ⅱ	般選   2単位     般選   2単位	日本語 I 日本語 II	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	日本語 I 日本語 II	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	日本語 I 日本語 II	般選   2単位     般選   2単位	日本語Ⅰ日本語Ⅱ	<ul><li>般選 2単位</li><li>般選 2単位</li></ul>	- 留学生用科目
E VI HILL	71,7,22 27	- 122	HATTER TO	70,20 3-10	EVIND II	/IXXZ 13-12	E->1.80 T	水丛 2中压	ESTERN T	7,7,22 27-12	H / I · HL II	从2 1十四	EVI-HI T	70人区 2十区	H VI THE TE	71,722 27-12	
TOEIC初級 I	般△ 1単	単位	TOEIC初級 I	般△ 1単位	TOEIC初級 I	般△ 1単位	TOEIC初級 I	般△ 1単位	TOEIC初級 I	般△ 1単位	TOEIC初級 I	般△ 1単位	TOEIC初級 I	般△ 1単位	TOEIC初級 I	般△ 1単位	2022年度入学生より開講年次を変更することに伴い以下の通りとする:
TOEIC初級Ⅱ	般△ 1単	单位	TOEIC初級 II	般△ 1単位	TOEIC初級 II	般△ 1単位	TOEIC初級 II	般△ 1単位	TOEIC初級 II	般△ 1単位	TOEIC初級 II	般△ 1単位	TOEIC初級 II	般△ 1単位	TOEIC初級 II	般△ 1単位	[2021年度入学者]2022年度より履修可とする(自由単位)
TOEIC中級 I	般△ 1単	单位	TOEIC中級 I	般△ 1単位	TOEIC中級 I	般△ 1単位	TOEIC中級 I	般△ 1単位	TOEIC中級 I	般△ 1単位	TOEIC中級 I	般△ 1単位	TOEIC中級 I	般△ 1単位	TOEIC中級 I	般△ 1単位	2022年度入学生より開講年次を変更することに伴い以下の通りとする:
TOEIC中級Ⅱ	般△ 1単	单位	TOEIC中級Ⅱ	般△ 1単位	TOEIC中級 II	般△ 1単位	TOEIC中級 II	般△ 1単位	TOEIC中級 II	般△ 1単位	TOEIC中級 II	般△ 1単位	TOEIC中級 II	般△ 1単位	TOEIC中級 II	般△ 1単位	[2021年度入学者]2023年度より履修可とする(自由単位)
キャリア・デザインI	般◎ 2単	单位	キャリア・デザインI	般◎ 2単位	キャリア・デザインI	般◎ 2単位	キャリア・デザインI	般◎ 2単位	キャリア・デザインI	般◎ 2単位	キャリア・デザインI	般◎ 2単位	キャリア・デザインI	般◎ 2単位	キャリア・デザインI	般◎ 2単位	[2010年度以前入学者]専門科目「コンピュータ実習 I 」
キャリア・デザイン入門	般選 2単		キャリア・デザイン入門	般選 2単位	キャリア・デザイン入門	般選 2単位	キャリア・デザイン入門	般選 2単位	キャリア・デザイン入門	般選 2単位	キャリア・デザイン入門	般選 2単位	キャリア・デザイン入門	般選 2単位	キャリア・デザイン入門		新設。[2015年度以前入学者]履修不可。
キャリア・デザインⅡ	般◎ 1単		キャリア・デザインⅡ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅡ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅡ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅡ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅡ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅡ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅡ	般◎ 1単位 般◎ 1単位	[2010年度以前入学者]履修不可
キャリア・デザインⅢ	般◎ 1単	<b>科</b> 拉	キャリア・デザインⅢ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅢ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅢ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅢ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅢ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅢ	般◎ 1単位	キャリア・デザインⅢ		
							異文化コミュニケーション (海外研修)	般選 2単位	異文化コミュニケーション (海外研修)	般選 2単位	異文化コミュニケーション (海外研修)	般選 2単位	異文化コミュニケーション (海外研修)	般選 2単位	異文化コミュニケーション (海外研修)	般選 2単位	[2019年度以降入学者]一般共通科目 [2018年度以前入学者]他学部履修で履修可(自由単位)
プレゼンテーション技法	般◎ 2単	自位	プレゼンテーション技法	般◎ 2単位	プレゼンテーション技法	般◎ 2単位	プレゼンテーション技法	般◎ 2単位	プレゼンテーション技法	般◎ 2単位	プレゼンテーション技法	般◎ 2単位	プレゼンテーション技法	般◎ 2単位	プレゼンテーション技法	般◎ 2単位	
インターンシップ I	般選 2 単	1	インターンシップ I	般選 2単位	インターンシップ I	般選 2単位		般選 2単位	インターンシップ I	般選 2単位	インターンシップ I	般選 2単位	インターンシップ I	般選 2単位	インターンシップ I	般選 2単位	
インターンシップ Ⅱ	般△ 2単	单位	インターンシップⅡ	般△ 2単位	インターンシップⅡ	般△ 2単位	インターンシップ Ⅱ	般△ 2単位	インターンシップⅡ	般△ 2単位	インターンシップⅡ	般△ 2単位	インターンシップⅡ	般△ 2単位	インターンシップⅡ	般△ 2単位	- [2010年度以前入学者] 専門科目
働くことの科学と実践 I	般選 2単	-	働くことの科学と実践 I	般選 2単位	働くことの科学と実践 I	般選 2単位		般選 2単位									2020年度入学生より廃止
働くことの科学と実践Ⅱ	般選 2単	单位	働くことの科学と実践Ⅱ	般選 2単位	働くことの科学と実践Ⅱ	般選 2単位	働くことの科学と実践Ⅱ	般選 2単位									2020年度入学生より廃止
平成28年度(2016	6年度)		平成29年度(201	7年度)	平成30年度(2018	年度)	平成31年度(2019	年度)	令和2年度(2020年	年度)	令和3年度(2021年	年度)	令和4年度(2022	年度)	令和5年度(2023	年度)	備考
基礎線形代数	基◎ 2単	单位	基礎線形代数	基◎ 2単位	基礎線形代数	<b>基◎</b> 2単位	基礎線形代数	基◎ 2単位	基礎線形代数	基◎ 2単位	基礎線形代数	基◎ 2単位	基礎線形代数	基◎ 2単位	基礎線形代数	基◎ 2単位	NIH A
基礎線形代数演習	基◎ 2単	单位	基礎線形代数演習	基◎ 2単位	基礎線形代数演習	基◎ 2単位	基礎線形代数演習	基◎ 2単位	基礎線形代数演習	基◎ 2単位	基礎線形代数演習	基◎ 2単位	基礎線形代数演習	基◎ 2単位	基礎線形代数演習	基◎ 2単位	
応用線形代数	基〇 2単	, ,	応用線形代数	基〇 2単位	応用線形代数	基〇 2単位	応用線形代数	基〇 2単位	応用線形代数	基〇 2単位	応用線形代数	基〇 2単位	応用線形代数	基〇 2単位	応用線形代数	基〇 2単位	
応用線形代数演習 微分学	基〇 2単 基〇 2単	–	応用線形代数演習 微分学	基〇 2単位 基〇 2単位	応用線形代数演習 微分学	基〇 2単位 基〇 2単位	応用線形代数演習 微分学	基〇   2単位     基〇   2単位	応用線形代数演習 微分学	基〇 2単位 基〇 2単位	応用線形代数演習 微分学	基〇 2単位 基〇 2単位	応用線形代数演習 微分学	基〇 2単位 基〇 2単位	応用線形代数演習 微分学	基〇   2単位     基〇   2単位	
微分学演習	基〇 2年	1	微分学演習	基〇 2単位 基〇 2単位		基〇 2単位 基〇 2単位	微分学演習	基〇 2単位 基〇 2単位	微分学演習	基〇 2単位 基〇 2単位	微分学演習	基〇 2単位 基〇 2単位	微分学演習	基〇 2単位 基〇 2単位	微分学演習	基〇 2単位 基〇 2単位	
積分学	4.0 -1	单位	積分学	基〇 2単位	積分学	基〇 2単位	積分学	基〇 2単位	積分学	基〇 2単位	積分学	基〇 2単位	積分学	基〇 2単位	積分学	基〇 2単位	
積分学演習	基〇 2単	单位	積分学演習	基〇 2単位	積分学演習	基〇 2単位	積分学演習	基〇 2単位	積分学演習	基〇 2単位	積分学演習	基〇 2単位	積分学演習	基〇 2単位	積分学演習	基〇 2単位	
微分方程式	基〇 2単	单位	微分方程式	基〇 2単位	微分方程式	基〇 2単位	微分方程式	基〇 2単位	微分方程式	基〇 2単位	微分方程式	基〇 2単位	微分方程式	基〇 2単位	微分方程式	基〇 2単位	
基礎物理実験 物理学 I	基◎ 2単 基◎ 2単	P位 总位	基礎物理実験 物理学 I	基◎ 2単位 基◎ 2単位	基礎物理実験 物理学 I	基 ② 2単位 基 ② 2単位	基礎物理実験 物理学 I	基◎ 2単位 基◎ 2単位	基礎物理実験 物理学 I	基◎ 2単位 基◎ 2単位	基礎物理実験 物理学 I	基◎ 2単位 基◎ 2単位	基礎物理実験 物理学 I	基② 2単位 基② 2単位	基礎物理実験 物理学 I	基◎ 2単位 基◎ 2単位	
物理学Ⅱ	基〇 2年	单位	物理学Ⅱ	基〇 2単位 基〇 2単位		基〇 2単位 基〇 2単位	物理学Ⅱ	基〇 2単位 基〇 2単位		基〇 2単位 基〇 2単位	物理学Ⅱ	基〇 2単位 基〇 2単位	物理学Ⅱ	基◎ 2単位 基◎ 2単位		基◎ 2単位 基◎ 2単位	
確率統計学	基選 2単		確率統計学	基選 2単位	確率統計学	基選 2単位	確率統計学	基選 2単位	データサイエンス	基〇 2単位	データサイエンス	基〇 2単位	データサイエンス	基〇 2単位	データサイエンス	基〇 2単位 基〇 2単位	2020年度より名称変更、2020年度入学生より選必。
複素関数論	Tt 722 0.72		複素関数論	基選 2単位	複素関数論	基選 2単位	複素関数論	基選 2単位	複素関数論	基選 2単位	複素関数論	基選 2単位	複素関数論	基選 2単位	複素関数論	基選 2単位	
ベクトル解析	基選 2単	7.71.	ベクトル解析	基選 2単位	ベクトル解析	基選 2単位	ベクトル解析	基選 2単位	ベクトル解析	基選 2単位	ベクトル解析	基選 2単位	ベクトル解析	基選 2単位	ベクトル解析	基選 2単位	
//∠∺÷ T	基選 2単	—	// N/ =		11 . 377 -		** *** =	基選 2単位	化学 I	基選 2単位	化学 I	基選 2単位	化学 I	基選 2単位		基選 2単位	İ
化学 I	基選 2 <sup>1</sup> 基選 2 <sup>1</sup> 基選 2 <sup>1</sup> 4	単位	化学 I	基選 2単位	化学 I	基選 2単位					ル学π	其湿 0円 位	ル学π		化学 I		
化学Ⅱ	基選 2単	単位	化学 I 化学 II		化学 I 化学 II			基選 2単位	化学Ⅱ	基選 2単位	化学Ⅱ	基選 2単位	化学Ⅱ	基選 2単位	化学Ⅱ 化学Ⅱ	基選 2単位	生命環境化学科開講の科目を履修のこと
	基選 2 <sup>1</sup> 基選 2 <sup>1</sup> 基選 2 <sup>1</sup> 4	单位 单位	· ·	基選 2単位		基選 2単位	化学Ⅱ				化学 II 物理学演習 I	基選 2単位 基〇 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ				生命環境化学科開講の科目を履修のこと
化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ	基選 2単 基選 2単 基選 2単 基〇 2単	单位 单位 单位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ	基選     2単位       基選     2単位       基〇     2単位       基〇     2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅱ	基選     2単位       基選     2単位       基〇     2単位       基〇     2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ	基選   2単位     基〇   2単位     基〇   2単位	化学 II 物理学演習 I 物理学演習 II	基選   2単位     基〇   2単位     基〇   2単位	物理学演習 I 物理学演習 II	基〇   2単位     基〇   2単位	物理学演習 I 物理学演習 II	基選     2単位       基〇     2単位       基〇     2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅱ	基選   2単位     基〇   2単位     基〇   2単位	生命環境化学科開講の科目を履修のこと
化学Ⅱ 物理学演習 I 物理学演習 I 地球科学	基選 2 <sup>1</sup>	单位 单位 单位 单位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学	基選     2単位       基公     2単位       基〇     2単位       基②     2単位       基選     2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学	基選     2単位       基選     2単位       基〇     2単位       基〇     2単位       基選     2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学	基選     2単位       基〇     2単位       基〇     2単位       基選     2単位	物理学演習 I 物理学演習 I 地球科学	基〇 2単位 基〇 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学	基選     2単位       基〇     2単位       基〇     2単位       基選     2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅱ 地球科学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位	生命環境化学科開講の科目を履修のこと
化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学	基選 2 章 基選 2 章 基選 2 章 基選 2 章 基	单位 单位 单位 单位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学	基選 2単位 基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学	基選     2単位       基選     2単位       基〇     2単位       基選     2単位       基選     2単位	化学Ⅱ 物理学演習 I 物理学演習 I 地球科学 電磁気学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学	基〇 2単位 基〇 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位	生命環境化学科開講の科目を履修のこと
化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学	基選 2 <sup>1</sup>	单位 单位 单位 单位 单位 单位 单位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学	基選     2単位       基公     2単位       基〇     2単位       基②     2単位       基選     2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学	基選     2単位       基選     2単位       基〇     2単位       基〇     2単位       基選     2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学	基選     2単位       基〇     2単位       基〇     2単位       基選     2単位	物理学演習 I 物理学演習 I 地球科学	基〇 2単位 基〇 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学	基選     2単位       基〇     2単位       基〇     2単位       基選     2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅱ 地球科学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位	生命環境化学科開講の科目を履修のこと
化学II 物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学 量子力学	基選 2 <sup>1</sup>	单位 单	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学	<ul> <li>基選 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基○ 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> </ul>	化学II 物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学 量子力学	基選 2単位 基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学II 物理学演習I 物理学演習II 地球科学 電磁気学 量子力学	基選 2単位  基○ 2単位  基○ 2単位  基選 2単位  基選 2単位  基選 2単位  基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学 量子力学	基〇     2単位       基〇     2単位       基選     2単位       基選     2単位       基選     2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学 量子力学	基選 2単位  基○ 2単位  基○ 2単位  基選 2単位  基選 2単位  基選 2単位  基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	生命環境化学科開講の科目を履修のこと
化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2 章 基	单位 单	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	<ul> <li>基選 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基○ 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> </ul>	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	[2020年度以降入学者]共通基礎科目
化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2 章 基	单位 单	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	<ul> <li>基選 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基○ 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> </ul>	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 I 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培	基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培	基選 2単位  基○ 2単位  基○ 2単位  基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基図 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	[2020年度以降入学者]共通基礎科目 [2019年度以前入学者]履修不可
化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2 章 基	单位 单	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	<ul> <li>基選 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基○ 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> </ul>	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 I 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培	基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培	基選 2単位  基○ 2単位  基○ 2単位  基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基③ 2単位 基選 2単位	[2020年度以降入学者]共通基礎科目 [2019年度以前入学者]履修不可 [2020年度以降入学者]共通基礎科目 [2019年度以前入学者] 機械工学専攻 情報処理特講 I に読み替え可
化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2 章 基	单位 单	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	<ul> <li>基選 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基○ 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> </ul>	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 I 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門	基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基③ 2単位 基選 2単位	[2020年度以降入学者]共通基礎科目 [2019年度以前入学者]履修不可 [2020年度以降入学者]共通基礎科目 [2019年度以前入学者] 機械工学専攻 情報処理特講 I に読み替え可 (自由単位)
化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2 章 基	单位 单	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	<ul> <li>基選 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基○ 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> </ul>	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 I 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門	基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 II 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基③ 2単位 基選 2単位	[2020年度以降入学者]共通基礎科目 [2019年度以前入学者]履修不可 [2020年度以降入学者]共通基礎科目 [2019年度以前入学者] 機械工学専攻 情報処理特講 I に読み替え可
化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2 章 基	单位 单	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	<ul> <li>基選 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基○ 2単位</li> <li>基区 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> <li>基選 2単位</li> </ul>	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅰ 物理学演習Ⅱ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門 ICT概論	基選 2単位  基○ 2単位  基○ 2単位  基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 I 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門	基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位 基選 2単位	物理学演習 I 物理学演習 I 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基選 2単位	化学Ⅱ 物理学演習Ⅱ 物理学演習Ⅲ 地球科学 電磁気学 量子力学 生物学 栽培 人工知能入門 ICT概論	基選 2単位 基○ 2単位 基○ 2単位 基③ 2単位 基選 2単位	[2020年度以降入学者]共通基礎科目 [2019年度以前入学者]履修不可 [2020年度以降入学者]共通基礎科目 [2019年度以前入学者] 機械工学専攻 情報処理特講 I に読み替え可 (自由単位) [2020年度以降入学者] 共通基礎科目

<del>以</del>	0 左 虚\	五子00左左/001		五400とは (001	ったば)	五十01 左左 /001	(F 15)	人 4-0 左 左 (0000	'구 (분·)	1	A 1-0 左 左 (0001 左	<del> </del>	人 4 上 上 (0000	ケば)	人 4		/++· + <del>/</del> y
平成28年度 (2010 上記記記記	6年度)	平成29年度(20]	(4度)	平成30年度(201	18年度)		9年度)	令和2年度(2020年		/	令和3年度(2021年)		令和4年度(2022年	<del></del>	令和5年度(2023 <sup>4</sup>	1 1/2 47	備 考
キャリア・デザイン I コンピュータ・プログラミング	般◎ 2単位 p 2単位	キャリア・デザイン I コンピュータ・プログラミン	般◎ 2単位 グ 専◎ 2単位	キャリア・デザイン I コンピュータ・プログラミン	般◎ 2単位 グ 専◎ 2単位	キャリア・デザイン I コンピュータ・プログラミング	般◎ 2単位 専◎ 2単位	キャリア・デザイン I コンピュータ・プログラミング	般◎ 2単位 専◎ 2単位			般◎ 2単位 専◎ 2単位	キャリア・デザイン I コンピュータ・プログラミング	般◎   2単位	キャリア・デザイン I コンピュータ・プログラミング	72.0	2単位 [2011年度以降入学者]一般共通科目 2単位
1110 1 24 T ~ 10 25 777 T	±0 0%4	1-1-10 1 22 T ~ 10 2-10 T	±0 0W#	1-10/1 1 . 24 TJ < 10 % TT TT TT TT	±0 0W44	TT NO 1 75 TT NO 5-222 T	±0 0W#	1.1.W 1.22.T < 0.75.TO T	±0 084	11.	LLM 1. 24 T	±0 0W44	TTAVL 1 75 11 ~ 10 24 212 1	#O 0W/4	1.16 1.24 II < 82 II T	#0	
材料力学及び演習 I	専◎ 2単位	材料力学及び演習 I	専◎ 2単位	材料力学及び演習I	専◎ 2単位	材料力学及び演習I	専◎ 2単位	材料力学及び演習Ⅰ	専◎ 2単位	177	材料力学及び演習Ⅰ  ■	専◎ 2単位	材料力学及び演習Ⅰ	専◎   2単位	材料力学及び演習 I	専◎	2単位 [2013年度以前入学者]履修不可
工業力学及び演習	専◎ 2単位	工業力学及び演習	専◎ 2単位	工業力学及び演習	専◎ 2単位	工業力学及び演習	専◎ 2単位	工業力学及び演習	専◎ 2単位	位	工業力学及び演習	専◎ 2単位	工業力学及び演習	専◎ 2単位	工業力学及び演習	専◎	2単位 [2013年度以前入学者]履修不可
熱力学及び演習 I	専◎ 2単位	熱力学及び演習 I	専◎ 2単位	熱力学及び演習 I	専◎ 2単位	熱力学及び演習 I	専◎ 2単位	熱力学及び演習 I	専◎ 2単位	位	熱力学及び演習 I 専	専◎ 2単位	熱力学及び演習 I	専◎ 2単位	熱力学及び演習 I	専◎	2単位 [2013年度以前入学者]履修不可
流体力学及び演習 I CAD基礎製図	専◎ 2単位 専◎ 2単位	流体力学及び演習 I CAD基礎製図	専◎ 2単位 専◎ 2単位	流体力学及び演習 I CAD基礎製図	専◎ 2単位 専◎ 2単位	流体力学及び演習 I CAD基礎製図	専◎ 2単位 専◎ 2単位	流体力学及び演習 I CAD基礎製図	専◎ 2単位 専◎ 2単位			専◎ 2単位 専◎ 2単位	流体力学及び演習 I CAD基礎製図	専◎ 2単位 専◎ 2単位	流体力学及び演習 I CAD基礎製図	,, ,	2単位 [2013年度以前入学者]履修不可 2単位
計測工学	専○ 2単位	計測工学	専〇 2単位	計測工学	専〇 2単位	計測工学	専〇 2単位	計測工学	専〇 2単位	,	1 1	専○ 2単位	計測工学	専〇 2単位	計測工学	,, ,	2単位
工学実習 I 工学実習 II	専◎ 1単位 専◎ 1単位	工学実習 I 工学実習 II	専◎ 1単位 専◎ 1単位	工学実習 I 工学実習 II	専◎ 1単位 <b>p</b> ◎ 1単位 <b>p</b> ◎ 1単位	金属加工実習 機械工学実習	専◎ 1単位 専◎ 1単位	金属加工実習 機械工学実習	専◎ 1単位 専◎ 1単位			専◎ 1単位 <b>-</b> 専◎ 1単位 <b>-</b>	金属加工実習 機械工学実習	専◎ 1単位 専◎ 1単位	金属加工実習 機械工学実習		1単位     2019年度より名称変更       1単位     2019年度より名称変更
工学実験I	専◎ 1単位	工学実験 I	専◎ 1単位	工学実験Ⅰ	専◎ 1単位	工学実験Ⅰ	専◎ 1単位	工学実験Ⅰ	専◎ 1単位	,		専◎ 1単位	工学実験 [	専◎ 1単位	工学実験Ⅰ	+	1単位
工学実験Ⅱ	専◎ 1単位	工学実験Ⅱ	専◎ 1単位	工学実験 II ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	専◎ 1単位	工学実験Ⅱ	専◎ 1単位	工学実験Ⅱ	専◎ 1単位	位	工学実験Ⅱ	専◎ 1単位	工学実験Ⅱ	専◎ 1単位	工学実験Ⅱ	専◎	1単位
機械力学及び演習 I	専◎ 2単位	機械力学及び演習Ⅰ	専◎ 2単位	機械力学及び演習Ⅰ	専◎ 2単位	機械力学及び演習 I	専◎ 2単位	機械力学及び演習Ⅰ	専◎ 2単位	位	機械力学及び演習I	専◎ 2単位	機械力学及び演習Ⅰ	専◎ 2単位	機械力学及び演習I	専◎	2単位 [2013年度以前入学者]履修不可
制御工学及び演習 I	専◎ 2単位	制御工学及び演習 I	専◎ 2単位	制御工学及び演習 I	専◎ 2単位	制御工学及び演習 I	専◎ 2単位	制御工学及び演習 I	専◎ 2単位	位	制御工学及び演習Ⅰ 専	専◎ 2単位	制御工学及び演習 I	専◎ 2単位	制御工学及び演習 I	車⋒	2単位 [2013年度以前入学者]履修不可
工学プロジェクト	専◎ 2単位	工学プロジェクト	専◎ 2単位	工学プロジェクト	専◎ 2単位	工学プロジェクト	専◎ 2単位	工学プロジェクト	専◎ 2単位	124		専◎ 2単位	工学プロジェクト	専◎ 2単位	工学プロジェクト	専◎	
プレゼンテーション技法 特別ゼミ	般◎ 2単位 専◎ 2単位	プレゼンテーション技法 特別ゼミ	般◎ 2単位 専◎ 2単位	プレゼンテーション技法 特別ゼミ	般◎ 2単位 専◎ 2単位	プレゼンテーション技法 特別ゼミ	般◎ 2単位 専◎ 2単位	プレゼンテーション技法 特別ゼミ	般◎ 2単位 専◎ 2単位	1		般◎ 2単位 専◎ 2単位	プレゼンテーション技法 特別ゼミ	般◎ 2単位 専◎ 2単位	プレゼンテーション技法 特別ゼミ		2単位 [2011年度以降入学者]一般共通科目 2単位 早期卒業見込者の履修科目
卒業研究 I	専◎ 4単位	卒業研究 I	専◎ 4単位	卒業研究 I	専◎ 4単位	卒業研究 I	専◎ 4単位	卒業研究 I	専◎ 4単位			専◎ 4単位	卒業研究 I	専◎ 4単位	卒業研究 I	専◎	4単位 - [2010年度以前入学者] 2科目取得で読替。
卒業研究Ⅱ	専◎ 4単位	卒業研究Ⅱ	専◎ 4単位	卒業研究Ⅱ	専◎ 4単位	卒業研究Ⅱ	専◎ 4単位	卒業研究Ⅱ	専◎ 4単位	位	卒業研究Ⅱ	専◎ 4単位	卒業研究Ⅱ	専◎ 4単位	卒業研究Ⅱ	専◎	4単位
機械工学概論	専○ 2単位	機械工学概論	専○ 2単位	機械工学概論	専○ 2単位	機械工学概論	専○ 2単位	機械工学概論	専〇 2単位	位	機械工学概論	専○ 2単位	機械工学概論	専○ 2単位	機械工学概論	専〇	2単位
機械材料	専選 2単位	機械材料	専選 2単位	機械材料	専選 2単位	機械材料	専選 2単位	機械材料	専選 2単位		22.02.11	専選 2単位	機械材料	専選 2単位	機械材料		2単位
機構学	専○ 2単位	機構学	専○ 2単位	機構学	専○ 2単位	機構学	専○ 2単位	機構学	専○ 2単位	<u> </u>	機構学	専○ 2単位	機構学	専○ 2単位	機構学	専○	2単位
機械工作法情報工学	専選     2単位       専選     2単位	機械工作法 情報工学	専選     2単位       専選     2単位	機械工作法 情報工学	専選     2単位       専選     2単位	機械工作法情報工学	専選     2単位       専選     2単位	機械工作法 情報工学	<ul><li>専選 2単位</li><li>専選 2単位</li></ul>		2242	専選     2単位       専選     2単位	機械工作法 情報工学	専選     2単位       専選     2単位	機械工作法 情報工学		2単位 2単位
コンピュータ図学	専選 2単位	コンピュータ図学	専選 2単位	コンピュータ図学	専選 2単位	コンピュータ図学	専選 2単位	コンピュータ図学	専選 2単位	位					114 199		2021年度入学生より廃止
工作機械	専選 2単位	工作機械	専選 2単位	工作機械	専選 2単位	工作機械	専選 2単位	知能化工作機械	専〇 2単位	位	知能化工作機械	専○ 2単位	知能化工作機械	専〇 2単位	知能化工作機械	専○	2単位 2020年度より名称変更. 2020年度入学者より選択必修.
																	[2013年度以前入学者]専門科目
機械設計法及び演習	専選 2単位	機械設計法及び演習	専選 2単位	機械設計法及び演習	専選 2単位	機械設計法及び演習	専選 2単位	機械設計法及び演習	専選 2単位	位	機械設計法及び演習	専選 2単位	機械設計法及び演習	専選 2単位	機械設計法及び演習	専選	2単位 [2014年度以降入学者]専門科目
							<u> </u>							<u>                                     </u>			[2013年度以前入学者]専門科目
材料力学及び演習Ⅱ	専選 2単位	材料力学及び演習Ⅱ	専選 2単位	材料力学及び演習Ⅱ	専選 2単位	材料力学及び演習Ⅱ	専選 2単位	材料力学及び演習Ⅱ	専選 2単位	位	材料力学及び演習Ⅱ 専	専選 2単位	材料力学及び演習Ⅱ	専選 2単位	材料力学及び演習Ⅱ	専選	2単位 [2014年度以降入学者]専門科目
					+ + +					+				+ + +		<del> </del>	
			+		+ + +		+			+		+		<del>                                     </del>		<del> </del>	
								伝熱工学	専選 2単位	位	伝熱工学	専選 2単位	伝熱工学	専選 2単位	伝熱工学	専選	2単位 [2020年度以降入学者]機械工学専門科目
設計製図 I	専◎ 2単位	設計製図I	専◎ 2単位		専◎ 2単位	設計製図I	専◎ 2単位	設計製図I	専◎ 2単位	_		専◎ 2単位	設計製図 I	専◎ 2単位	設計製図 I		2単位
設計製図 II インターンシップ I	専○ 2単位 般選 2単位	設計製図Ⅱ インターンシップ I	専○ 2単位 般選 2単位	設計製図 II インターンシップ I	専○ 2単位 般選 2単位	設計製図 II インターンシップ I	専○ 2単位 般選 2単位	設計製図 II インターンシップ I	専○ 2単位 般選 2単位			専○ 2単位 般選 2単位	設計製図Ⅱ インターンシップ I	専○ 2単位 般選 2単位	設計製図 II インターンシップ I		2単位       2単位       [2011年度以降入学者]一般共通科目
														1 1 1		1	
							+ + +										
数值計算法	専選 2単位	数値計算法	専選 2単位	数値計算法	専選 2単位	数値計算法	専選 2単位	シミュレーション基礎	専選 2単位	位	シミュレーション基礎	専選 2単位	シミュレーション基礎	専選 2単位	シミュレーション基礎	車選	2単位 2020年度より名称変更
	専選     2単位       専選     2単位	数値計算法 電子工作実習	専選     2単位       専選     2単位	数値計算法 電子工作実習	專選     2単位       專選     2単位	数値計算法 電子工作実習	専選 2単位 専選 2単位	シミュレーション基礎 電子工作実習	専選 2単位 専選 2単位			専選 2単位 専選 2単位	シミュレーション基礎 電子工作実習	専選 2単位 専選 2単位	シミュレーション基礎電子工作実習		2単位     2020年度より名称変更       2単位
電子工作実習	専選 2単位	電子工作実習	専選 2単位	電子工作実習	専選 2単位	電子工作実習	専選 2単位	電子工作実習	専選 2単位	位	電子工作実習	専選 2単位	電子工作実習	専選 2単位	電子工作実習	専選	2単位
電子工作実習		電子工作実習		電子工作実習						位	電子工作実習	専選 2単位				専選	
電子工作実習 機械力学及び演習 II	<ul><li>専選 2単位</li><li>専選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II	専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習 II	専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	位位位	電子工作実習 専 機械力学及び演習 II 専	専選 2単位 専○ 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ	専◎	2単位         2単位         2020年度入学者より選択必修.
電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	<ul><li>専選 2単位</li><li>専選 2単位</li><li>専選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	専選 2単位 専選 2単位 専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	専選 2単位 専○ 2単位 専○ 2単位	位位位	電子工作実習 専 機械力学及び演習 II 専 制御工学及び演習 II 専	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	専〇	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.
電子工作実習 機械力学及び演習 II	<ul><li>専選 2単位</li><li>専選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II	専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習 II	専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	位位位	電子工作実習 専 機械力学及び演習 II 専 制御工学及び演習 II 専	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ	専〇	2単位         2単位       2020年度入学者より選択必修.
電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	<ul><li>専選 2単位</li><li>専選 2単位</li><li>専選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	専選 2単位 専選 2単位 専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	専選 2単位 専○ 2単位 専○ 2単位	位位位	電子工作実習 専 機械力学及び演習 II 専 制御工学及び演習 II 専	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	専〇	2単位       2020年度入学者より選択必修。         2単位       2020年度入学者より選択必修。         2単位       2020年度入学者より選択必修。
電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	<ul><li>専選 2単位</li><li>専選 2単位</li><li>専選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	専選 2単位 専選 2単位 専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	専選 2単位 専○ 2単位 専○ 2単位	位位位	電子工作実習 専 機械力学及び演習 II 専 制御工学及び演習 II 専	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專○ 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II	専〇	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.
電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專圖 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習II 制御工学及び演習II シミュレーション応用	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專函 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位	電子工作実習 専 機械力学及び演習Ⅱ 専 制御工学及び演習Ⅲ 専 シミュレーション応用 専 メカトロニクス 専	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專③ 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專</li><li>專</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專③ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專圖 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用 メカトロニクス	専○専○専●	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2020年度より名称変更
電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法	専選 2単位 専選 2単位 専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法	専選 2単位 専選 2単位 専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法	専選 2単位 専選 2単位 専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習II 制御工学及び演習II シミュレーション応用	専選 2単位 専○ 2単位 専選 2単位	位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位	電子工作実習 専 機械力学及び演習Ⅱ 専 制御工学及び演習Ⅲ 専 シミュレーション応用 専 メカトロニクス 専	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專③ 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專</li><li>專</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li><li>②</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專② 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用	専○専○専●	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更
電子工作実習 機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專圖 2単位</li></ul>	電子工作実習   機械力学及び演習 II	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス	<ul><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	電子工作実習 機械力学及び演習II 制御工学及び演習II シミュレーション応用	<ul><li>專選 2単位</li><li>專○ 2単位</li><li>專函 2単位</li><li>專選 2単位</li></ul>	位位位位位位位	電子工作実習 博 機械力学及び演習Ⅱ 専 制御工学及び演習Ⅱ 専 シミュレーション応用 専 メカトロニクス 専 工学倫理 専	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專③ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專圖 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用 メカトロニクス	専○専○専選	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2020年度より名称変更
電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專 ○ 2単位</li> <li>專 ○ 2単位</li> <li>專 ○ 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理	專選 2単位  - 專選 2単位	電子工作実習   機械力学及び演習 II	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習II 制御工学及び演習II シミュレーション応用 メカトロニクス 工学倫理	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	位位位位位位位	電子工作実習 博 機械力学及び演習Ⅱ 専 制御工学及び演習Ⅱ 専 シミュレーション応用 専 メカトロニクス 専 工学倫理 専	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ シミュレーション応用 メカトロニクス 工学倫理	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅱ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理	専○専○専選	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位         2単位       2単位
電子工作実習 機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習  機械力学及び演習II  制御工学及び演習II  応用数値計算法  メカトロニクス  工学倫理  環境工学	專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習 II 機械力学及び演習 II	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 ジカトロニクス 工学倫理 環境工学	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ シミュレーション応用 メカトロニクス 工学倫理 環境工学	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專</li> <li>② 2単位</li> <li>○ 2単位</li> </ul>	位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位	電子工作実習	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用 ジミュレーション応用 ズカトロニクス 工学倫理 環境工学	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅱ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学	専○専選専○専選専の事選を	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       2単位
電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ 応用数値計算法 ぶカトロニクス 工学倫理 環境工学	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用 メカトロニクス 工学倫理 環境工学	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位	電子工作実習	專選 2単位  專○ 2単位  專○ 2単位  專選 2単位  專選 2単位  專選 2単位  專選 2単位  專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ シミュレーション応用 メカトロニクス 工学倫理 環境工学	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用 メカトロニクス 工学倫理 環境工学	専○専選専の選専選専の選専選	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       2単位
電子工作実習 機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I	專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ 応用数値計算法 ぶカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅰ	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅰ	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ シミュレーション応用 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅰ	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位	位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位	電子工作実習	專選 2単位  專○ 2単位  專③ 2単位  專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ シミュレーション応用 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅰ	專選 2単位  專○ 2単位  專③ 2単位  專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用 シミュレーション応用 ズカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I	専選専の選事の選事の選選事の選選事の選選事の	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位
電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ	再選 2単位   専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工	專選 2単位  - 專選 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  応用数値計算法  メカトロニクス  工学倫理  環境工学  ロボット工学  工業法規  木材加工	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工	專選 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習II  制御工学及び演習II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位	位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位	電子工作実習	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專③ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅱ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工	専選専の選専選の選ののでは、「中国のでは、「は、「中国のでは、「中国のでは、「中国のでは、「中国のでは	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位
電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅰ 職業指導Ⅱ 基礎数学演習	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I 職業指導 I	專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ 応用数値計算法 ぶカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 職業指導Ⅱ	再選 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  応用数値計算法  メカトロニクス  工学倫理  環境工学  ロボット工学  工業法規  木材加工  職業指導Ⅱ  職業指導Ⅱ	<ul> <li>專選 2単位</li> </ul>	電子工作実習   機械力学及び演習Ⅱ	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位		電子工作実習	專選 2単位  專○ 2単位  專③ 2単位  專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ シミュレーション応用 シミュレーション応用 ズカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 職業指導Ⅱ	專選 2単位  專○ 2単位  專② 2単位  專選 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ  職業指導Ⅱ	専選 専の 専選 専の 専選 専の 専選 専専要 専専要 専専要 専専を 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位
電子工作実習 機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導I	再選 2単位   専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ 制御工学及び演習Ⅲ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習	專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ 応用数値計算法 ジカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專 2単位</li> </ul>	電子工作実習    機械力学及び演習Ⅱ	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專送 2単位</li> <li>專送 2単位</li> <li>專送 2単位</li> </ul>	電子工作実習    機械力学及び演習Ⅱ   制御工学及び演習Ⅲ   シミュレーション応用   メカトロニクス   工学倫理   環境工学   ロボット工学   工業法規   木材加工   職業指導Ⅱ   基礎数学演習	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位		電子工作実習	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用 シミュレーション応用 ズカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習	専選 専の 専選 専の 専選 専の 専選 専専要 専専要 専専要 専専を 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位
電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習	再選 2単位   専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ 制御工学及び演習Ⅲ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習	專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ 応用数値計算法 ジカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專 2単位</li> </ul>	電子工作実習    機械力学及び演習Ⅱ	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專送 2単位</li> <li>專送 2単位</li> <li>專送 2単位</li> </ul>	電子工作実習    機械力学及び演習Ⅱ   制御工学及び演習Ⅲ   シミュレーション応用   メカトロニクス   工学倫理   環境工学   ロボット工学   工業法規   木材加工   職業指導Ⅱ   基礎数学演習	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位	位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位	電子工作実習 博 機械力学及び演習Ⅱ 専 制御工学及び演習Ⅱ 専 シミュレーション応用 専 メカトロニクス 工学倫理 専 環境工学 専 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 専 基礎物理演習 専	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用 シミュレーション応用 ズカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習	専○の選の事ののでは、「「「」」のでは、「「」」のでは、「「」」のでは、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位
電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習	再選 2単位   専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ 制御工学及び演習Ⅲ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習	專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ 応用数値計算法 ジカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專 2単位</li> </ul>	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習 基礎物理演習	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專公 2単位</li> <li>專公 2単位</li> <li>專公 2単位</li> <li>專公 2単位</li> <li>專公 2単位</li> </ul>	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工  職業指導 II  基礎数学演習 基礎物理演習	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專政 2単位</li> <li>專政 2単位</li> <li>專政 2単位</li> <li>專及 2単位</li> <li>專及 2単位</li> </ul>	位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位	電子工作実習 博 機械力学及び演習Ⅱ 専 制御工学及び演習Ⅱ 専 シミュレーション応用 専 メカトロニクス 工学倫理 専 環境工学 専 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 専 基礎物理演習 専		電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅱ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規  木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習 基礎物理演習	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II  職業指導 II  基礎数学演習 基礎物理演習	専○の選の事ののでは、「「「」」のでは、「「」」のでは、「「」」のでは、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位
電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工  職業指導 II  基礎数学演習	再選 2単位   専選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅲ 制御工学及び演習Ⅲ 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習	專選 2単位	電子工作実習 機械力学及び演習Ⅱ 制御工学及び演習Ⅱ 応用数値計算法 ジカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專 2単位</li> </ul>	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習 基礎物理演習	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專公 2単位</li> <li>專公 2単位</li> <li>專公 2単位</li> <li>專公 2単位</li> <li>專公 2単位</li> </ul>	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工  職業指導 II  基礎数学演習 基礎物理演習	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專○ 2単位</li> <li>專選 2単位</li> <li>專政 2単位</li> <li>專政 2単位</li> <li>專政 2単位</li> <li>專及 2単位</li> <li>專及 2単位</li> </ul>	位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位位	電子工作実習 博 機械力学及び演習Ⅱ 専 制御工学及び演習Ⅱ 専 シミュレーション応用 専 メカトロニクス 工学倫理 専 環境工学 専 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 専 基礎物理演習 専		電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅱ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規  木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習 基礎物理演習	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II  職業指導 II  基礎数学演習 基礎物理演習	専○の選の事ののでは、「「「」」のでは、「「」」のでは、「「」」のでは、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位
電子工作実習   機械力学及び演習Ⅱ	再選 2単位   再	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位	電子工作実習	専選 2単位      専済 2単位      東済 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I 職業指導 I 職業指導 I 基礎数学演習 基礎物理演習  交通機械  ロボット学概論	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專本 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I 職業指導 I 職業指導 I 基礎数 学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位		電子工作実習	專選 2単位  專○ 2単位  專② 2単位  專選 2単位  專  專公 2単位  專  專  專  □	電子工作実習    機械力学及び演習Ⅱ   制御工学及び演習Ⅲ   シミュレーション応用   メカトロニクス 工学倫理   環境工学   ロボット工学 工業法規   木材加工   職業指導Ⅱ   基礎数学演習   基礎物理演習   交通機械   ロボット・スマート機械概論	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位  專科 2単位	電子工作実習    機械力学及び演習Ⅱ   制御工学及び演習Ⅲ   シミュレーション応用   メカトロニクス 工学倫理   環境工学   ロボット工学 工業法規   木材加工   職業指導Ⅱ   基礎数学演習   基礎数学演習   基礎物理演習   交通機械   ロボット・スマート機械概論	専選専専専事の選選選選△△専選事専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専	2単位 2020年度入学者より選択必修.  2単位 2020年度入学者より選択必修.  2単位 2020年度より名称変更  2単位
電子工作実習   機械力学及び演習Ⅱ	専選 2単位   専	電子工作実習   機械力学及び演習 II	專選 2単位	電子工作実習   機械力学及び演習 II	専選 2単位      専込 2単位      専入 2単位      ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	電子工作実習   機械力学及び演習 II	<ul> <li>專選 2単位</li> <li>專資 2単位</li> </ul>	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス  工学倫理  環境工学  ロボット工学  工業法規  木材加工  職業指導 I  職業指導 I  職業指導 I  基礎数 学演習  基礎物理演習  交通機械	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位		電子工作実習	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I 職業指導 I 職業指導 I 職業指導 I 基礎物理演習 基礎物理演習 基礎物理演習	專選 2単位  專○ 2単位  專③ 2単位  專選 2単位  專 3 2単位  專 4 2単位  專 5 2単位  專 5 2単位  專 6 2単位  專 7 2単位  專 7 2単位  專 8 2単位  專 8 2単位  專 8 2単位  專 8 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習	専選 専 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位         2単位       2019年度以降入学者]機械工学専門科目
電子工作実習   機械力学及び演習 II   制御工学及び演習 II   応用数値計算法   本規	専選 2単位   専函 2単位   申函 2■ 2■ 2■ 2■ 2■ 2■ 2■ 2■ 2■ 2■ 2■ 2■ 2■	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  ぶカトロニクス  工学倫理  環境工学  ロボット工学  工業法規  木材加工  職業指導 II  職業指導 II  基礎数学演習  基礎物理演習  基礎物理演習  ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製で演習  Cプログラミング及び演習 I	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專□ 2単位   專□ 2単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  がカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基で物理演習  ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製で演習  Cプログラミング及び演習 I	専選 2単位      専 2単位      専 2単位      専 2単位      専 2単位      専 1単位      専 ○ 1単位      □ 1 1単位      □ 1 1単位      □ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  以力トロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  を通機械  ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製で演習  Cプログラミング及び演習 I	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專」 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  交通機械  ロボット学概論 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製き のプログラミング及び演習 I	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位 專 2単位 專 2単位 專 2単位 專 2単位 專 1単位		電子工作実習	専選 2単位  専○ 2単位  専③ 2単位  専選 2単位  専 ○ 2単位  専 ○ 2単位  専 ○ 2単位  専 ○ 1単位  専 ○ 1単位	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用 シミュレーション応用 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎教学演習 基礎物理演習	專選 2単位     專○ 2単位     專選 2単位     專     專 2単位     專 2単位     專 2単位     專 2単位     專 2単位     專 1里位     ■ 1里位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  交通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット・ファート機械概論 知能機械製作 ロボットシスマート機械概論	専事のの選のでは、「「「「「」」」を表現である。 「は、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	2単位     2020年度入学者より選択必修.       2単位     2020年度入学者より選択必修.       2単位     2020年度より名称変更       2単位     2単位       2単位     2019年度以降入学者]機械工学専門科目       2単位     2021年度より名称変更 [2010年度以前入学者]履修不可       2単位     2021年度より名称変更 [2010年度以前入学者]履修不可       2単位     2010年度以前入学者]履修不可
電子工作実習  機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習  ロボット製作演習 ロボット製作演習 Cプログラミング及び演習II Cプログラミング及び演習II	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	専選 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専口 2単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專山 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  交通機械  ロボット学概論 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製で演習 I  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位 專③ 2単位 專③ 2単位 專選 2単位 專 2単位 專 3 2単位 專 4 2単位 專 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		電子工作実習 博		電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  交通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作 Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位  專公 2単位  專公 2単位  專公 2単位  專公 2単位  專公 2単位  專公 2単位  專○ 1単位  專○ 1単位  專○ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作 Cプログラミング及び演習 II Cプログラミング及び演習 II	専選 専○選 要専専事の 専事専事 専事専 専事専 専事 専事 専事 専事 専事 専事 専事 専事 専事	2単位 2020年度入学者より選択必修.  2単位 2020年度入学者より選択必修.  2単位 2020年度より名称変更  2単位
電子工作実習  機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習 ロボット学概論 ロボット学表演習 ロボット製作法 ロボットシ製作演習 Cプログラミング及び演習II	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  ぶカトロニクス  工学倫理  環境工学  ロボット工学  工業法規  木材加工  職業指導 II  職業指導 II  基礎数学演習  基礎物理演習  基礎物理演習  ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製で演習  Cプログラミング及び演習 I	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  がカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基で物理演習  ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製で演習  Cプログラミング及び演習 I	専選 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専口 2単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  以力トロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  を通機械  ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製で演習  Cプログラミング及び演習 I	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專」 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  交通機械  ロボット学概論 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製き のプログラミング及び演習 I	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位 專 2単位 專 2単位 專 2単位 專 2単位 專 1単位		電子工作実習 博	専選 2単位  専○ 2単位  専③ 2単位  専選 2単位  専 ○ 2単位  専 ○ 2単位  専 ○ 2単位  専 ○ 1単位  専 ○ 1単位	電子工作実習 機械力学及び演習 II 制御工学及び演習 II シミュレーション応用 シミュレーション応用 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎教学演習 基礎物理演習	專選 2単位     專○ 2単位     專選 2単位     專     專 2単位     專 2単位     專 2単位     專 2単位     專 2単位     專 1里位     ■ 1里位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  交通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット・ファート機械概論 知能機械製作 ロボットシスマートで表がである。	専選 専○選 要専専専事専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専	2単位     2020年度入学者より選択必修.       2単位     2020年度入学者より選択必修.       2単位     2020年度より名称変更       2単位     2単位       2単位     2019年度以降入学者]機械工学専門科目       2単位     2021年度より名称変更 [2010年度以前入学者]履修不可       2単位     2021年度以前入学者]履修不可
電子工作実習 機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法 メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習 ロボット製作演習 ロボット製作演習 ロボット製作演習 Cプログラミング及び演習II Cプログラミング及び演習II	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	専選 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専口 2単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專山 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  交通機械  ロボット学概論 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製で演習 I  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位 專③ 2単位 專③ 2単位 專選 2単位 專 2単位 專 3 2単位 專 4 2単位 專 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		電子工作実習		電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  交通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作 Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位  專公 2単位  專公 2単位  專公 2単位  專公 2単位  專公 2単位  專公 2単位  專○ 1単位  專○ 1単位  專○ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作 Cプログラミング及び演習 II Cプログラミング及び演習 II	専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専	2単位     2020年度入学者より選択必修.       2単位     2020年度入学者より選択必修.       2単位     2020年度より名称変更       2単位     2単位       2単位     2019年度以降入学者]機械工学専門科目       2単位     2021年度より名称変更 [2010年度以前入学者]履修不可       2単位     2010年度以前入学者]履修不可       2単位     2010年度以前入学者]履修不可
電子工作実習  機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習  ロボット製作演習 ロボット製作演習 Cプログラミング及び演習II Cプログラミング及び演習II	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	専選 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専口 2単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專山 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I 職業指導 I 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット学表 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボットリ製作法 ロボットリ製で演習 I Cプログラミング及び演習 I を動ロボット・プロジェクト スマートエネルギー	專選 2単位 專圖 2単位 專選 2単位 專 2 2単位 專 2 2単位 專 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		電子工作実習	専選 2単位  専○ 2単位  専③ 2単位  専選 2単位  専国 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  を通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作  Cプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー	專選 2単位  專○ 2単位  專③ 2単位  專選 2単位  專 ② 2単位  專 ② 2単位  專 ○ 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作  Cプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー	専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       22単位         2単位       2019年度以降入学者]機械工学専門科目         2単位       2010年度以前入学者]履修不可         2単位       2010年度以前入学者]履修不可         2単位       2010年度以前入学者]履修不可         2単位       2020年度以前入学者]機械工学専門科目         2単位       2020年度以降入学者]機械工学専門科目         2単位       2020年度以降入学者]機械工学専門科目         2単位       2020年度以降入学者]機械工学専門科目         2単位       2020年度以降入学者]機械工学専門科目         2単位       2020年度以降入学者]機械工学専門科目
電子工作実習  機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習  ロボット製作演習 ロボット製作演習 Cプログラミング及び演習II Cプログラミング及び演習II	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	専選 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専口 2単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專山 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I 職業指導 I 職業指導 I 要数学演習 基礎物理演習  基礎数学演習 とでの方言とグ及び演習 I Cプログラミング及び演習 II 移動ロボット・プロジェクト	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專 2 里位 專 2 里 2 里 2 里 2 里 2 里 2 里 2 里 2 里 2 里 2 里		電子工作実習	専選 2単位  専○ 2単位  専③ 2単位  専選 2単位  専国 2単位  専国 2単位  専国 1単位  専□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習II  制御工学及び演習II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作 にプログラミング及び演習II スマートマシン	專選 2単位      專○ 2単位      專選 2単位      專 2里位      申 2日      華 2里位      華 2里位      華 2里位      申 2日      華 2里位      華 2里位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  交通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作 Cプログラミング及び演習 I Cプログラミング及び演習 II スマートマシン	専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       2単位         2単位       201年度以降入学者]機械工学専門科目         2単位       2010年度以前入学者]履修不可         2単位       2010年度以前入学者]履修不可         2単位       201年度より名称変更 [2010年度以前入学者]履修不可         2単位       2020年度以前入学者]履修不可         2単位       2020年度以前入学者]履修不可         2単位       2020年度以前入学者]履修不可         2単位       2020年度以前入学者]履修不可         2単位       2020年度以前入学者]機械工学専門科目         2019年度以前入学者]機械工学専門科目       2019年度以前入学者]機械工学専門科目         2019年度以前入学者]機械工学専門科目       2019年度以前入学者]機械工学専門科目         2019年度以前入学者]機械工学専門科目       2019年度以前入学者]機械工学専門科目
電子工作実習  機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習 ロボット学概論 ロボット学表演習 ロボット製作法 ロボットシ製作演習 Cプログラミング及び演習II	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	専選 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専口 2単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專山 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I 職業指導 I 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット学表 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボットリ製作法 ロボットリ製で演習 I Cプログラミング及び演習 I を動ロボット・プロジェクト スマートエネルギー	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位 專 2 2単位 專 2 2単位 專 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		電子工作実習	専選 2単位  専○ 2単位  専○ 2単位  専選 2単位  専国 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  を通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作  Cプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー	專選 2単位  專○ 2単位  專○ 2単位  專選 2単位  專 ○ 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 I 職業指導 I 基礎数学演習 基礎物理演習  を強機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作 Cプログラミング及び演習 I Cプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー IoTデバイス	専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専	2単位       2020年度入学者より選択必修.         2単位       2020年度より名称変更         2単位       2単位         2単位       2019年度以降入学者]機械工学専門科目         2単位       2010年度以前入学者]履修不可         2単位       2010年度以前入学者]履修不可         2単位       2010年度以前入学者]履修不可         2単位       2010年度以前入学者]履修不可         2単位       2020年度以降入学者]機械工学専門科目         2019年度以前入学者]機修不可       2019年度以前入学者]機修不可         2単位       2020年度以除入学者]機械工学専門科目         2020年度以除入学者]機械工学専門科目       2020年度以除入学者]機械工学専門科目         2020年度以除入学者]機械工学専門科目       2020年度以除入学者]機械工学専門科目
電子工作実習  機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習  ロボット製作演習 ロボット製作演習 Cプログラミング及び演習II Cプログラミング及び演習II	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	専選 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専口 2単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專山 1単位	<ul> <li>電子工作実習</li> <li>機械力学及び演習 II</li> <li>制御工学及び演習 II</li> <li>シミュレーション応用</li> <li>メカトロニクス 工学倫理</li> <li>環境工学</li> <li>ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習</li> <li>基礎物理演習</li> <li>交通機械</li> <li>ロボット学概論 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製で演習 I Cプログラミング及び演習 II</li> <li>移動ロボット・プロジェクト スマートエネルギー IoTデバイス</li> <li>スマートマニファクチュアリング</li> </ul>	專選 2単位		電子工作実習 博	専選 2単位  専○ 2単位  専③ 2単位  専選 2単位  専国 2単位  専国 2単位  専国 2単位  専国 2単位  専国 2単位  専□ 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II  基礎数学演習 基礎物理演習  交通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット・スマートでプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー IoTデバイス スマートマニファクチュアリング	專選 2単位  專○ 2単位  專選 2単位  專 ○ 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  交通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作 Cプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー IoTデバイス スマートマニュファクチャリング	専選 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専 専	2単位   2020年度入学者より選択必修。
電子工作実習  機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習 ロボット学概論 ロボット学表演習 ロボット製作法 ロボットシ製作演習 Cプログラミング及び演習II	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	専選 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専国 2単位  ・ 専口 2単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ 専口 1単位  ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專山 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導I 職業指導「演習 基礎物理演習  基礎物理演習  交通機械  ロボット学帳論 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製で演習 I Cプログラミング及び演習 I Cプログラミング及び演習 II  移動ロボット・プロジェクト スマートエネルギー IoTデバイス スマートマニファクチュアリング 熱力学及び演習 II	專選 2単位 專○ 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專選 2単位 專政 2単位 專政 2単位 專政 2単位 專政 2単位 專政 2単位 專政 2単位 專政 2単位 專政 2単位 專及 2世位 專及 2世位 專 專 專 專 專 事 專 專 專 專 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事 事		電子工作実習 博	専選 2単位  専○ 2単位  専③ 2単位  専選 2単位  専国 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎物理演習  基礎物理演習  基礎物理演習  ク通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作 Cプログラミング及び演習 II Cプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー IoTデバイス スマートマニファクチュアリング 熱力学及び演習 II	專選 2単位  專○ 2単位  專○ 2単位  專選 2単位  專 ○ 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  を通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット製作 Cプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー IoTデバイス スマートマニュファクチャリング 熱力学及び演習 II	専選 専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専	2単位 2020年度入学者より選択必修.  2単位 2020年度入学者より選択必修.  2単位 2020年度より名称変更  2単位
電子工作実習  機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習  ロボット製作演習 ロボット製作演習 Cプログラミング及び演習II Cプログラミング及び演習II	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	専選 2単位   専国 2単位   専国 2単位   専□ 2単位   専□ 1単位   専□ 1単位   専□ 1単位   専□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專山 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学帳論 ロボット製作法 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習Ⅱ  移動ロボット・プロジェクト スマートエネルギー  IoTデバイス スマートマニファクチュアリング 熱力学及び演習Ⅱ 流体力学及び演習Ⅱ	專選 2単位 專 ② 2単位 專 ③ 2単位 專 ② 2単位 專 ② 2単位 專 ② 2単位 專 ② 2単位 專 ③ 2単位		電子工作実習	専選 2単位  専○ 2単位  専③ 2単位  専選 2単位  専国 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎物理演習  基礎物理演習  基礎物理演習  ク通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボットシング及び演習 II Cプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー IoTデバイス スマートマニファクチュアリング 熱力学及び演習 II 流体力学及び演習 II 流体力学及び演習 II 流体力学及び演習 II	專選 2単位  專○ 2単位  專○ 2単位  專選 2単位  專 3 2単位  專 4 2単位  專 5 2単位  專 6 2単位  專 7 2単位  專 6 2単位  專 7 2単位  專 8 2単位  專 7 2単位  專 8 2単位  專 7 2単位  專 7 2単位  專 8 2単位  專 7 2単位  專 8 2単位	電子工作実習	専事 専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専	2単位 2020年度入学者より選択必修・ 2単位 2020年度入学者より選択必修・ 2単位 2020年度入学者より選択必修・ 2単位 2020年度より名称変更  2単位
電子工作実習  機械力学及び演習II 制御工学及び演習II 応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導II 基礎数学演習 基礎物理演習  ロボット製作演習 ロボット製作演習 Cプログラミング及び演習II Cプログラミング及び演習II	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習	専選 2単位       専	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習 基礎物理演習  交通機械  ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボット製作法 ロボットリング及び演習Ⅱ  移動ロボット・プロジェクト	専選 2単位   専政 2単位   専政 2単位   専政 2単位   東政 2単位	<ul> <li>電子工作実習</li> <li>機械力学及び演習 II</li> <li>制御工学及び演習 II</li> <li>シミュレーション応用</li> <li>メカトロニクス 工学倫理</li> <li>環境工学</li> <li>ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習</li> <li>交通機械</li> <li>ロボット学概論 ロボット学収論 ロボット製作演習 Cプログラミング及び演習 II Cプログラミング及び演習 II スマートエネルギー IoTデバイス スマートマニファクチュアリング 熱力学及び演習 II</li> <li>情報処理特講</li> <li>情報処理特講</li> </ul>	専選		電子工作実習	専選 2単位  専○ 2単位  専③ 2単位  専選 2単位  専3 2単位  専3 2単位  専4 2単位  キ4 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材計算 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  交通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボットをファクラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー IoTデバイス スマートマニファクチュアリング 熱力学及び演習 II 流体力学及び演習 II 流体力学及び演習 II 精製処理特講	專選 2単位  專○ 2単位  專③ 2単位  專選 2単位  專政 2単位	<ul> <li>電子工作実習</li> <li>機械力学及び演習Ⅱ</li> <li>制御工学及び演習Ⅱ</li> <li>シミュレーション応用</li> <li>メカトロニクス 工学倫理</li> <li>環境工学</li> <li>ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ</li> <li>基礎数学演習</li> <li>基礎物理演習</li> <li>交通機械</li> <li>ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボット・製作 Cプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー IoTデバイス</li> <li>スマートマニュファクチャリング 熱力学及び演習 II</li> <li>情報処理特講</li> <li>情報処理特講</li> </ul>	専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専	2単位 2020年度入学者より選択必修。  2単位 2020年度入学者より選択必修。  2単位 2020年度入学者より選択必修。  2単位
メカトロニクス 工学倫理 環境工学 ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導I 基礎数学演習 基礎物理演習 ロボット学概論 ロボット製作法 ロボット製作演習 Cプログラミング及び演習I	専選 2単位   専函 2単位   再函 2単位   和 2世位   和 2世世	電子工作実習	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專口 2単位   專口 2単位   專口 1単位   專□ 1単位   專□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  基礎物理演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	専選 2単位   専国 2単位   専国 2単位   専□ 2単位   専□ 1単位   専□ 1単位   専□ 1単位   専□ 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  応用数値計算法  メカトロニクス 工学倫理  環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学概論 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習 II  Cプログラミング及び演習 II	專選 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專國 2単位   專山 1単位	電子工作実習  機械力学及び演習Ⅱ  制御工学及び演習Ⅲ  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導Ⅱ 基礎数学演習 基礎物理演習  を通機械  ロボット学帳論 ロボット製作法 ロボット製作演習  Cプログラミング及び演習Ⅱ  移動ロボット・プロジェクト スマートエネルギー  IoTデバイス スマートマニファクチュアリング 熱力学及び演習Ⅱ 流体力学及び演習Ⅱ	專選 2単位 專 ② 2単位 專 ③ 2単位 專 ② 2単位 專 ② 2単位 專 ② 2単位 專 ② 2単位 專 ③ 2単位		電子工作実習	専選 2単位  専○ 2単位  専③ 2単位  専選 2単位  専国 2単位	電子工作実習  機械力学及び演習 II  制御工学及び演習 II  シミュレーション応用  メカトロニクス 工学倫理 環境工学  ロボット工学 工業法規 木材加工 職業指導 II 職業指導 II 基礎物理演習  基礎物理演習  基礎物理演習  ク通機械  ロボット・スマート機械概論 知能機械製作 ロボットシング及び演習 II Cプログラミング及び演習 II スマートマシン スマートエネルギー IoTデバイス スマートマニファクチュアリング 熱力学及び演習 II 流体力学及び演習 II 流体力学及び演習 II 流体力学及び演習 II	專選 2単位  專○ 2単位  專○ 2単位  專選 2単位  專 3 2単位  專 4 2単位  專 5 2単位  專 6 2単位  專 7 2単位  專 6 2単位  專 7 2単位  專 8 2単位  專 7 2単位  專 8 2単位  專 7 2単位  專 7 2単位  專 8 2単位  專 7 2単位  專 8 2単位	電子工作実習	専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専専	2単位 2020年度入学者より選択必修.  2単位 2020年度入学者より選択必修.  2単位 2020年度より名称変更  2単位