

【理工学部】

地域理解のための教育科目(教養教育科目・専門科目/2単位以上を取得)		
以下の①、②のいずれかから2単位以上を取得してください。		
①地域科学教育科目	教養教育を参照	2単位以上
②地域志向科目	教養教育を参照	

専門教育プログラム(専門科目/16単位以上を取得)		
<p>※履修についての考え方</p> <p>専門教育プログラムには、学科共通科目の地域志向科目と教養教育科目、コース別専門科目の地域志向科目で構成されています。 学科共通科目と教養教育科目、所属するコースで設定された科目を履修することを推奨しますが、不足している場合は選択科目として他コースで設定された地域志向科目を履修することができます。合計で16単位以上になるように単位を取得してください。</p> <p>履修推奨科目(教養教育科目、学科共通科目、所属コースで設定された地域志向科目) + 他コースで設定された地域志向科目</p> <p style="text-align: right;">} 全体の中から 16単位を選択履修</p>		
教養教育科目		
【2年次後期】	ニュービジネス概論	2単位
学科共通科目		
【1年次前期】	STEM概論	2単位
【2年次前期】	プロジェクトマネジメント基礎	2単位
	アイデア・デザイン創造	2単位
コース別専門科目		
社会基盤デザインコース		
【1年次前期】	社会基盤デザイン総論	2単位
【3年次前期】	都市・交通計画	2単位
【3年次後期】	合意形成技法	2単位
	建築構造計画	2単位
機械科学コース		
【1年次後期】	材料力学1	2単位
【2年次前期】	メカトロニクス工学	2単位
【2年次後期】	自動制御1	2単位
【3年次前期】	自動制御2	2単位
【3年次後期】	デジタルエンジニアリング	2単位
応用化学システムコース		
【1年次前期】	基礎分析化学	2単位
【2年次後期】	材料科学	2単位
【3年次後期】	材料物性	2単位
	電気化学	2単位
	工業化学	2単位
電気電子システムコース		
【1年次前期】	電気エンジニアリング入門	2単位
【3年次後期】	照明電熱工学	2単位
	光デバイス工学	2単位
	電子回路設計	1単位
	マイコンシステム設計	1単位
【4年次前期】	機器応用工学	2単位
情報光システムコース		
【1年次前期】	コンピューターリテラシー	2単位

【1年次後期】	プログラミング入門及び演習	2単位
【2年次後期】	情報計測工学	2単位
【3年次後期】	光デバイス	2単位
	光情報機器	2単位
応用理数コース数理科学系		
【1年次前期】	計算機概論	2単位
【3年次前期】	最適化論	2単位
応用理数コース自然科学系		
【1年次前期】	計算機概論	2単位
【3年次前期】	量子力学1	2単位
	物性科学1	2単位
	熱統計力学2	2単位
【3年次後期】	物性科学2	2単位

寺子屋式インターンシップ(教養教育科目・専門科目/2単位以上を取得)		
★地域科学教育科目		
【前期】	実践力養成型インターンシップⅠ	1単位
【後期】	実践力養成型インターンシップⅡ	1単位
<p>※実践力養成型インターンシップⅠ、Ⅱを寺子屋式インターンシップとして履修する場合□ 同科目の単位を地域理解のための科目としてカウントできません。</p>		
★専門科目		
【3年次通年】	短期インターンシップ	2単位
<p>※寺子屋式インターンシップとして「短期インターンシップ」の履修を希望する学生は□ 講義の中で実施されるガイダンスに沿って必要な履修手続きを行ってください。 単に同授業の単位を取得するだけでは、寺子屋式インターンシップとは見なされません。</p>		