

2024年度カリキュラム・マップ ( 都市建設工学科 )

◎ :「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○ :「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)								
							身につく基礎力 (注)	豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性(公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能	②知識・技能を活用する 思考力・判断力・表現力 等の能力	③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度	④あてになる人間として実行する姿勢		
AA100A01	スタートアップセミナー	1	1	必	2	春	コミュニケーション力 自己理解力					○					◎					
AA100A02	英語スキル I	1	1	必	2	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○						◎		
AA100A03	英語スキル II	1	1	必	2	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○						◎		
AA200A01	英語スキル III	2	1	選	2	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○						◎		
AA200A02	英語スキル IV	2	1	選	2	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○						◎		
AA132B01	日本語スキル A	1	2	選	2	春	コミュニケーション力 ディスカッション力			○	○									◎		
AA232B01	日本語スキル B	2	2	選	2	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力			○	○									◎		
AA110A01	情報スキル入門	1	2	選	2	春	プレゼンテーション力 ICT活用力	○	○	○										◎		
AA210A01	情報スキル活用	1	2	選	2	秋	プレゼンテーション力 ICT活用力	○	○	○										◎		
AA400A01	留学英語 A (TOEFL)	2	1	選	2	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○						◎		
AA400A02	留学英語 B (TOEFL)	2	1	選	2	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○						◎		
AA400A03	資格英語 A (英検)	2	1	選	2	春	コミュニケーション力 プレゼンテーション力	○					○	○						◎		
AA400A04	資格英語 B (TOEIC)	2	1	選	2	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○						◎		
AA432E03	イングリッシュワークショップ	3	1	選	2	春	コミュニケーション力 クリティカル思考力	○					○	○						◎		
AA332E01	パセオアカデミック L&S A	1	2	選	4	春	コミュニケーション力 ディスカッション力	○					○	○						◎		
AA332E02	パセオアカデミック L&S B	1	2	選	4	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力	○					○	○						◎		
AA332E03	パセオアカデミック R&W A	1	2	選	4	春	コミュニケーション力 プレゼンテーション力	○					○	○						◎		
AA332E04	パセオアカデミック R&W B	1	2	選	4	秋	コミュニケーション力 プレゼンテーション力	○					○	○						◎		
AA432E01	パセオコンテンツ A	1	1	選	2	春	コミュニケーション力 プレゼンテーション力	○					○	○						◎		
AA432E02	パセオコンテンツ B	1	1	選	2	春	コミュニケーション力 プレゼンテーション力	○					○	○						◎		

2024年度カリキュラム・マップ（都市建設工学科）

◎：「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○：「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)											
							身につく基礎力 (注)		豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性 (公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能		②知識・技能を活用する 思考力・判断力・表現力 等の能力		③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度	④あてになる人間として実行する姿勢		
							コミュニケーション力	傾聴・受信力										DP①-(1) 社会の変化に柔軟に対応でき、社会からも信頼される、グローバルな視野を有する技術者として必要な知識、教養、多面的に物事を考える能力を身につけることができる。	DP①-(2) 工学一般に関する諸事項および原理を理解するために必要となる、土木工学に関連した基礎知識を修得することができる。	DP①-(3) 土木工学の多様な専門分野に関して、十分な知識を有することができる。	DP②-(1) 「社会のニーズに基づいて問題設定を行い、最大限の努力をもって自主的に問題解決にあたる」デザイン能力を身につけることができる。			DP②-(2) グループまたは個人の主張を相手に的確に伝達し、議論するために必要な国際性も視野に入れたコミュニケーション能力、ならびに情報技術などを用いてその成果を正確かつ分かり易い文書に取りまとめ、他者に報告することができる実務的能力を身につけることができる。	
AA132E01	ドイツ語入門Ⅰ	1	1	選	2	春	○	○										○				◎			
AA132E02	ドイツ語入門Ⅱ	1	1	選	2	秋	○	○											○				◎		
AA132E03	フランス語入門Ⅰ	1	1	選	2	春	○	○											○				◎		
AA132E04	フランス語入門Ⅱ	1	1	選	2	秋	○	○											○				◎		
AA132E05	中国語入門Ⅰ	1	1	選	2	春	○	○											○				◎		
AA132E06	中国語入門Ⅱ	1	1	選	2	秋	○	○											○				◎		
AA132E07	スペイン語入門Ⅰ	1	1	選	2	春	○	○											○				◎		
AA132E08	スペイン語入門Ⅱ	1	1	選	2	秋	○	○											○				◎		
AA132E09	ポルトガル語入門Ⅰ	1	1	選	2	春	○	○											○				◎		
AA132E10	ポルトガル語入門Ⅱ	1	1	選	2	秋	○	○											○				◎		
AA132E11	韓国語入門Ⅰ	1	1	選	2	春	○	○											○				◎		
AA132E12	韓国語入門Ⅱ	1	1	選	2	秋	○	○											○				◎		
AA232E01	実践外国語A	2	1	選	2	春	○	○											○				◎		
AA232E02	実践外国語B	2	1	選	2	秋	○	○											○				◎		
AA900A01	語学研修A	1	1	選	2	春								○	○	○			○				◎		
AA900A02	語学研修B	1	1	選	2	秋								○	○	○			○				◎		
AA100A04	日本語ⅠA	2	4	留必	1	春				○		○	○						○				◎		
AA100A05	日本語ⅠB	2	4	留必	1	春				○		○	○						○				◎		
AA200A03	日本語ⅡA	2	4	留必	1	秋				○		○	○						○				◎		
AA200A04	日本語ⅡB	2	4	留必	1	秋				○		○	○						○				◎		

2024年度カリキュラム・マップ（都市建設工学科）

◎：「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○：「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	中部大学で身につく汎用力								ディプロマ・ポリシー(DP)								
							身につく基礎力 (注)		豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性 (公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能		②知識・技能を活用する 思考力・判断力・表現力 等の能力		③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度	④あてになる人間として実行する姿勢
							コミュニケーション力	ディスカッション力										DP①-(1)	DP①-(2)	DP①-(3)	DP②-(1)		
AA300A01	上級日本語	1	2	留選	2	春	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA133A01	世界の歴史と日本	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA133B01	日本の歴史と文化	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA130C01	芸術の世界	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA130C02	芸術の表現	1	1	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA130C03	映像を読む	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA142B01	教育をみつめて	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA129A01	哲学と思考	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA136A01	現代社会と法	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA136B01	日本の憲法	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA137A01	政治と社会	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA138A01	現代経済とビジネス	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎				○	
AA116C01	生活環境と人間	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA141A01	心と身体	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA118A01	数学の思考法	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA118A02	物理と自然	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA152A01	化学と物質	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA168G01	生物と環境	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA124B01	生命と医療	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					
AA219A01	科学技術と社会	1	2	選	2	秋	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎					

2024年度カリキュラム・マップ（都市建設工学科）

◎：「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○：「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	身につく基礎力 (注)	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)								
								豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性(公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能			②知識・技能を活用する 思考力・判断力・表現力 等の能力		③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度	④あてになる人間として実行する姿勢
																	DP①-(1) 社会の変化に柔軟に対応でき、社会からも信頼される、グローバルな視野を有する技術者として必要な知識、教養、多面的に物事を考える能力を身につけることができる。	DP①-(2) 工学一般に関する諸事項および原理を理解するために必要となる、土木工学に関連した基礎知識を修得することができる。	DP①-(3) 土木工学の多様な専門分野に関して、十分な知識を有することができる。	DP②-(1) 「社会のニーズに基づいて問題設定を行い、最大限の努力をもって自主的に問題解決にあたる」デザイン能力を身につけることができる。	DP②-(2) グループまたは個人の主張を相手に的確に伝達し、議論するために必要な国際性も視野に入れたコミュニケーション能力、ならびに情報技術などを用いてその成果を正確かつ分かり易い文書に取りまとめ、他者に報告することができる実務的能力を身につけることができる。		
AA150D01	地球と生命	1	2	選	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○		○		○						◎					
AA147E01	データサイエンスのための数理要論	1	2	選	2	秋	ICT活用力 クリティカル思考力		○	○								◎					
AA110C01	問題解決のための統計学入門	1	2	選	2	秋	ICT活用力 クリティカル思考力		○	○								◎					
AA216B01	人類と資源	2	2	選	2	春	コミュニケーション力 ディスカッション力	○		○		○						◎					
AA216B02	持続学のすすめ	2	2	選	2	春	コミュニケーション力 クリティカル思考力	○				○	○					◎					
AA222B01	地域の防災と安全	2	2	選	2	春	コミュニケーション力 課題設定力		○						○	○		◎					
AA250A01	地球を観る	2	2	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○		○		○						◎					
AA216B03	グローバル環境論	2	2	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○				○	○					◎					
AA116B01	地域共生実践	1	2	選	2	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力				○				○	○		◎					
AA124C01	健康科学	1	1	必	2	春	コミュニケーション力 ディスカッション力		○	○					○			◎					
AA124B02	スポーツA	2	1	選	2	春	コミュニケーション力 ディスカッション力		○	○					○			◎					
AA124B03	スポーツB	2	1	選	2	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力		○	○					○			◎					
AA124B04	スポーツC	2	1	選	2	春	コミュニケーション力 ディスカッション力		○	○					○			◎					
AA124B05	スポーツ活動A	1	1	選	2	春	-		○	○		○						◎					
AA124B06	スポーツ活動B	1	1	選	2	秋	-		○	○		○						◎					
AA124B07	スポーツ活動C	1	1	選	2	春	-		○	○		○						◎					
AA124B08	スポーツ活動D	1	1	選	2	秋	-		○	○		○						◎					
AA124B09	スポーツ活動E	1	1	選	2	春	-		○	○		○						◎					
AA124B10	スポーツ活動F	1	1	選	2	秋	-		○	○		○						◎					
AA124B11	スポーツ活動G	1	1	選	2	春	-		○	○		○						◎					

2024年度カリキュラム・マップ（都市建設工学科）

◎：「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○：「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	身につく基礎力 (注)	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)									
								豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性(公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能		②知識・技能を活用する 思考力・判断力・表現力 等の能力		③主体性を 持つて多様な人間と協働し、学び 続ける態度	④あてにな る人間とし て実行する 姿勢		
AA124B12	スポーツ活動H	1	1	選	2	秋	-		○	○		○							◎					
AA900A03	リベラルアーツ課題演習A	3	2	選	2	春	ディスカッション力 クリティカル思考力			○		○		○					◎					
AA900A04	リベラルアーツ課題演習B	3	2	選	2	春	ディスカッション力 クリティカル思考力			○		○		○					◎					
AA900A05	リベラルアーツ課題演習C	3	2	選	2	春	ディスカッション力 クリティカル思考力			○		○		○					◎					
AA142D01	自己開拓A	1	1	選	2	秋	ディスカッション力 自己理解力			○	○			○					◎					
AA142D02	自己開拓B	1	1	選	2	秋	ディスカッション力 自己理解力			○	○			○					◎					
AE147C01	数学基礎	2	2	選	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○		○							○			◎				
AE149D01	物理概論	2	2	選	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○		○							○			◎				
AE147C02	微分積分学Ⅰ	3	4	選	1	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○		○							○			◎				
AE247C01	微分積分学Ⅱ	3	4	選	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○		○							○			◎				
AE247A01	線形代数	3	4	選	1	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○		○							○			◎				
AE149D02	基礎力学	2	2	選	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○		○							○			◎				
AE152A01	基礎化学	2	2	選	1	春	課題設定力 傾聴・受信力	○				○					○			◎				
AE144F01	創造理工学実験	2	4	必	1	春	調査・情報収集力 傾聴・受信力		○			○					○			◎				
AE152A02	基礎化学実験	2	3	選	1	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力			○		○						○		◎				
AE247B01	ベクトル解析	2	2	選	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		○	○							○			◎				
AE247D01	微分方程式	2	2	選	2	春	課題設定力 クリティカル思考力		○	○	○									◎				
AE247D02	応用数学	2	2	選	2	春	課題設定力 クリティカル思考力		○	○	○									◎				
AE156A01	基礎電磁気学	2	2	選	1	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○		○							○			◎				
AE255E01	熱学	2	2	選	1	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力		○	○							○			◎				
AE152C01	基礎材料化学	2	2	選	1	秋	課題設定力 傾聴・受信力	○				○					○			◎				
AE200A01	生物と工学	2	2	選	2	秋	調査・情報収集力 傾聴・受信力	○		○		○								◎				

2024年度カリキュラム・マップ（都市建設工学科）

◎：「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○：「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	身につく基礎力 (注)	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)							
								豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性(公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能		②知識・技能を活用する思考力・判断力・表現力等の能力		③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度	④あてになる人間として実行する姿勢
AE147A01	応用線形代数	2	2	選	1	秋	調査・情報収集力 ICT活用力	○	○	○								◎				
AE212D01	数理科学A	2	2	選	1	秋	ICT活用力 クリティカル思考力		○	○								◎				
AE247E01	数理科学B	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○	○	○								◎				
AE147E01	データサイエンスの基礎	2	2	選	1	秋	プレゼンテーション力 調査・情報収集力	○	○	○								◎				
AE211A01	問題解決のためのアルゴリズムとデータ構造	2	2	選	2	春	ICT活用力 クリティカル思考力		○	○								◎				
AE212D02	人工知能アルゴリズムの活用	2	2	選	2	秋	調査・情報収集力 ICT活用力		○			○						◎				
AE310A01	データサイエンスプログラミング	1	2	選	2	秋	課題設定力 自己理解力		○	○		○						◎				
AE222A01	管理工学	2	2	選	1	春	課題設定力 企画・計画力	○		○								◎				
AE115A01	環境工学	2	2	必	2	春	調査・情報収集力 企画・計画力	○		○								◎				
AE222A02	安全工学	2	2	選	3	春	課題設定力 クリティカル思考力	○		○								◎				
AE222A03	工学倫理	2	2	必	1	春	課題設定力 クリティカル思考力	○		○								◎				
AE122A01	社会と工学	2	2	選	1	春	課題設定力 クリティカル思考力	○		○								◎				
AE100A01	企業と工学	2	2	選	1	春	課題設定力 クリティカル思考力	○		○								◎				
AE210A01	物質の量子論的基礎と量子コンピュータ入門	2	2	選	1	秋	課題設定力 クリティカル思考力	○	○	○								◎				
AE212D03	AIのための脳神経科学	2	2	選	1	秋	傾聴・受信力 自己理解力		○	○		○						◎				
AE300A01	インターンシップA	1	1	選	3	春	-		○										○	◎	○	
AE300A02	インターンシップB	2	6	選	3	春	-		○										○	◎	○	
AE300A03	インターンシップC	1	3	選	3	春	-		○										○	◎	○	
EC147E01	建設基礎数学	2	2	必	1	春	クリティカル思考力 自己理解力	◎										◎				
EC247E01	建設応用数学	2	2	必	1	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎											○		○
EC149D01	建設基礎物理	2	2	選	1	春	クリティカル思考力 自己理解力	◎										◎				
EC257A01	基本製図	1	3	必	1	春	ICT活用力 クリティカル思考力	◎										◎				

2024年度カリキュラム・マップ（都市建設工学科）

◎：「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○：「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	身につく基礎力 (注)	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)								
								豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性(公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能		②知識・技能を活用する思考力・判断力・表現力等の能力		③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度	④あてになる人間として実行する姿勢	
EC257E01	測量学講義・実習 I	3	4	必	1	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎									◎		○			○
EC357E01	測量学講義・実習 II	3	4	選	2	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎									◎		○	○		
EC257E02	都市情報化実習	1	3	選	2	春	プレゼンテーション力 ディスカッション力		◎									◎		○	○		
EC232C01	建設技術英語	1	2	必	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力				◎		○							◎			
EC100A01	特別講義	2	2	必	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎										◎					
EC300A01	総合講義	2	2	必	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC457A01	施工法	2	2	選	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC200A01	都市建設工学自主活動A	1	-	選	1	-	プレゼンテーション力 調査・情報収集力			○	◎	○								○		◎	○
EC200A02	都市建設工学自主活動B	1	-	選	1	-	コミュニケーション力 調査・情報収集力			○	◎	○								○		◎	
EC258A01	建築学概論	2	2	選	3	秋	コミュニケーション力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC200A04	総合工学概論	2	2	選	3	春	コミュニケーション力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC257B01	構造力学 I	2	2	必	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC257B02	構造力学 I 演習	1	2	必	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC357B01	構造力学 II	2	2	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC457B01	鋼・コンクリート構造設計学	2	2	選	3	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC257A02	建設材料学	2	2	必	1	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC257A03	建設材料実験	2	4	必	1	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎		○							◎			○	○	
EC257B03	コンクリート工学 I	2	2	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC357B02	コンクリート工学 II	2	2	選	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎									◎			○		
EC357B03	コンクリート工学演習	1	2	選	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎									◎			○		

2024年度カリキュラム・マップ（都市建設工学科）

◎：「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○：「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	身につく基礎力 (注)		中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)								
									豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性(公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能			②知識・技能を活用する思考力・判断力・表現力等の能力		③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度	④あてになる人間として実行する姿勢
																		DP①-(1) 社会の変化に柔軟に対応でき、社会からも信頼される、グローバルな視野を有する技術者として必要な知識、教養、多面的に物事を考える能力を身につけることができる。	DP①-(2) 工学一般に関する諸事項および原理を理解するために必要となる、土木工学に関連した基礎知識を修得することができる。	DP①-(3) 土木工学の多様な専門分野に関して、十分な知識を有することができる。	DP②-(1) 「社会のニーズに基づいて問題設定を行い、最大限の努力をもって自主的に問題解決にあたる」デザイン能力を身につけることができる。	DP②-(2) グループまたは個人の主張を相手的に的確に伝達し、議論するために必要な国際性も視野に入れたコミュニケーション能力、ならびに情報技術などを用いてその成果を正確かつ分かり易い文書に取りまとめ、他者に報告することができる実務的能力を身につけることができる。		
EC457B02	維持管理工学	2	2	選	3	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC257D01	水理学Ⅰ	2	2	必	1	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC257D02	水理学Ⅰ演習	1	2	必	1	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC357D01	水理学Ⅱ	2	2	選	2	春	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC457D01	水道工学	2	2	選	2	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC457D02	河川工学	2	2	選	3	春	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC457D03	海岸工学	2	2	選	3	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC257C01	土の力学Ⅰ	2	2	必	2	春	傾聴・受信力	自己理解力		◎								◎			○			
EC257C02	土の力学実験演習Ⅰ	2	4	必	2	春	調査・情報収集力	傾聴・受信力		◎		○						◎		○	○			
EC357C01	土の力学Ⅱ	2	2	選	2	秋	傾聴・受信力	自己理解力		◎								◎			○			
EC357C02	土の力学実験演習Ⅱ	2	4	選	3	秋	ディスカッション力	調査・情報収集力		◎		○						◎		○	○			
EC457C01	地盤工学	2	2	選	3	春	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC457C02	地盤設計学	2	2	選	3	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC257E03	都市と環境	2	2	必	1	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力	○	◎			○					◎			○			
EC257E04	社会システム計画	2	2	選	2	春	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC357E02	交通システム学	2	2	選	2	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC357E03	都市計画	2	2	選	2	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC457E01	まちづくり工学	2	2	選	3	春	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC457F01	建設環境工学	2	2	選	3	春	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			
EC422B01	都市防災工学	2	2	選	3	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎								◎			○			



2024年度カリキュラム・マップ（都市建設工学科）

◎：「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○：「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	身につく基礎力 (注)	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)								
								豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性(公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能		②知識・技能を活用する 思考力・判断力・表現力 等の能力		③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度	④あてになる人間として実行する姿勢	
EC200A05	建設創成工学	2	2	必	2	秋	ディスカッション力 ICT活用力					○		○	◎					○			○
EC300A02	部門創成A	2	4	必	3	春	調査・情報収集力 ICT活用力			◎		○		○						○		◎	○
EC400A01	部門創成B	2	4	必	3	秋	コミュニケーション力 プレゼンテーション力				◎	○		○						○		◎	○
EC400A02	卒業研究	4	8	必	4	通年	課題設定力 企画・計画力					○		○						○		○	◎
必修◎								3	13	1	2	0	0	0	1	1	5	3	13	0	3	3	1
必修○								5	2	3	2	6	5	7	16	11	3	0	0	4	4	13	2
計								8	15	4	4	6	5	7	17	12	8	3	13	4	7	16	3

(注)「身につく基礎力」(10つの能力で構成)は、2023年度以前に入学した学部生を対象に設定されたものです。