

Curso Superior de Engenharia Civil

UNI-RN

Turno:Matutino

Coordenador:Fábio Sérgio da Costa Pereira

Apresentação da Matriz Curricular do Curso(ENTRADA A PARTIR DE 2016)

1º PERÍODO							
Código	Disciplina	Carga Horária			Classificação	Pré-requisito	Co-requisito
		T	P	TOT			
EC-001	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	60	0	60	obrigatória	-	-
EC-002	DESENHO TECNICO	0	60	60	obrigatória	-	-
EC-003	FISICA I	60	0	60	obrigatória	-	-
EC-004	FISICA EXPERIMENTAL I	0	30	30	obrigatória	-	-
EC-005	MÉTODOS E TÉCNICAS	30	0	30	obrigatória	-	-
EC-006	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA	15	15	30	obrigatória		
EC-007	TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE	15	15	30	obrigatória		
SUBTOT		180	120	300			
2º PERÍODO							
Código	Disciplina	Carga Horária			Classificação	Pré-requisito	Co-requisito
		T	P	TOT			
EC-008	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	60	0	60	obrigatória	EC-001	-
EC-009	DESENHO ARQUITETÔNICO	0	60	60	obrigatória	EC-002	-
EC-010	FÍSICA II	60	0	60	obrigatória	EC-003	-
EC-011	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	15	15	30	obrigatória	-	-
EC-012	QUIMICA	0	60	60	obrigatória	-	-
EC-013	FISICA EXPERIMENTAL II	0	30	30	obrigatória		
SUBTOT		135	165	300			
3º PERÍODO							
Código	Disciplina	Carga Horária			Classificação	Pré-requisito	Co-requisito
		T	P	TOT			
EC-014	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	60	0	60	obrigatória	EC-008	-
EC-015	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA	30	0	30	obrigatória	EC-008	-
EC-016	FÍSICA III	30	30	60	obrigatória		-
EC-017	ÁLGEBRA LINEAR	30	0	30	obrigatória	-EC-008	-
EC-018	MECÂNICA GERAL	60	0	60	obrigatória	EC-003	-
EC-019	GEOLOGIA PARA ENGENHARIA	45	15	60	obrigatória	EC-007	-
SUBTOT		255	45	300			
4º PERÍODO							
Disciplina	Carga Horária	Classificação			Classificação	Pré-requisito	Co-requisito
		T	P	TOT			
EC-020	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	60	0	60	obrigatória	EC-014	-
EC-021	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	0	30	300	obrigatória	EC-011	-
EC-022	PRINCÍPIOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	45	15	60	obrigatória	EC-012	-
EC-023	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	30	30	60	obrigatória	EC-018	-
EC-024	FENÔMENOS DE TRANSPORTES	15	15	30	obrigatória	EC-010	
EC-025	ADMINISTRAÇÃO	30	0	30	obrigatória	-	-
EC-026	HIDROLOGIA	15	15	30	Obrigatória		
SUBTOT		195	105	300			
5º PERÍODO							
Código	Disciplina	Carga Horária			Classificação	Pré-requisito	Co-requisito
		T	P	TOT			
EC-027	CÁLCULO NUMÉRICO	15	15	30	obrigatória	EC-020	
EC-028	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I	15	45	60	obrigatória	EC-022	-
EC029-	TOPOGRAFIA	30	30	60	obrigatória	EC-009	-

EC-030	ELETROTÉCNICA	15	15	30	obrigatória	EC-016	-
EC-031	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	30	30	60	obrigatória	EC-023	-
EC-032	ECONOMIA	30	0	30	obrigatória	EC-025	-
EC-033	HIDRÁULICA	30	30	60	obrigatória	EC-024	-
SUBTOT		135	165	330			

6º PERÍODO

Código	Disciplina	Carga Horária			Classificação	Pré-requisito	Co-requisito
		T	P	TOT			
EC-034	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II	15	45	60	obrigatória	EC-028	-
EC-035	MECÂNICA DOS SOLOS	30	30	60	obrigatória	EC-019	-
EC-036	TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO I	30	30	60	obrigatória	EC-028	-
EC-037	ESTÁTICA I	60	0	60	obrigatória	EC-031	
EC-038	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30	30	60	Obrigatória	EC-030	
EC-039	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30	30	60	obrigatória	EC-033	
EC-040	TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO	15	15	30	Obrigatória	EC-033	
SUBTOT		210	180	390			

7º PERÍODO

Código	Disciplina	Carga Horária			Classificação	Pré-requisito	Co-requisito
		T	P	TOT			
EC-041	SANEAMENTO AMBIENTAL	15	15	30	obrigatória	EC-007	-
EC-042	TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO II	30	30	60	obrigatória	EC-036	-
EC-043	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	30	30	60	obrigatória	EC-035	-
EC-044	ESTÁTICA II	60	0	60	obrigatória	EC-037	-
EC-045	ESTRADAS	30	30	60	obrigatória	EC-029	-
EC-046	ESTATÍSTICA APLICADA A AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS	15	15	30	obrigatória	EC-015	-
SUBTOT		180	120	300			

8º PERÍODO

Código	Disciplina	Carga Horária			Classificação	Pré-requisito	Co-requisito
		T	P	TOT			
EC-047	ESTRUTURAS DE CONCRETO I	45	15	60	obrigatória	EC-044	EC-043
EC-048	ESTRUTURAS DE AÇO	45	15	60	obrigatória	EC-044	EC-043
EC-049	PAVIMENTAÇÃO E TRANSPORTES	30	30	60	obrigatória	EC-045	-
EC-050	PATOLOGIA, RECUPERAÇÃO E REFORÇO DE ESTRUTURAS	15	15	30	obrigatória	EC-044	EC-043
EC-051	ESTRUTURAS DE MADEIRA	45	15	60	obrigatória	EC-044	EC-043
EC-052	TCC 1	60	60	120	obrigatória	-	-
SUBTOT		240	150	390			

9º PERÍODO

Código	Disciplina	Carga Horária			Classificação	Pré-requisito	Co-requisito
		T	P	TOT			
EC-053	TCC 2	56	59	115	obrigatória	-	-
EC-054	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	135	135	270	obrigatória	8.PERÍODO	-
EC-055	ESTRUTURAS DE CONCRETO II	45	15	60	obrigatória	EC-047	-
EC-056	CONCRETO PROTENDIDO E ESTRUTURAS	45	15	60	obrigatória	EC-048	EC-47

	ESPECIAIS						
EC-057	GERAÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	15	15	30	obrigatória	EC-038	
EC-058	ÉTICA PROFISSIONAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL	30	0	30	obrigatória	EC-006	
EC-059	ATIVIDADE ACADÊMICA OPTATIVA I	15	15	30	OPTATIVA		
EC-060	ATIVIDADE ACADÊMICA OPTATIVA II(LIBRAS)	30	0	30	OPTATIVA		
SUBTOT		371	254	625			
10º PERÍODO							
Código	Disciplina	Carga Horária			Classificação	Pré-requisito	Co-requisito
		T	P	TOT			
EC-061	SOCIEDADE E EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	30	0	30	obrigatória	EC-058	-
EC-062	GESTÃO DE PROJETOS TECNOLÓGICOS/GESTÃO DA QUALIDADE	15	15	30	Obrigatória	EC-042	-
EC-063	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	135	135	270	Obrigatória	9.PERÍODO	
EC-064	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	30	0	30	Obrigatória	EC-042	
EC-065	ESTRUTURAS DE CONCRETO III	45	15	60	obrigatória	EC-055	
EC-066	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200	0	200	obrigatória		
EC-067	ATIVIDADE ACADÊMICA OPTATIVA III	0	30	30	OPTATIVA		
SUBTOT		455	195	650			
TOTGER				3885			

RELAÇÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS

EC-068	TÓPICOS ESPECIAIS I	30	0	30	OPTATIVA	EC-061	
EC-069	TÓPICOS ESPECIAIS II	30	0	30	OPTATIVA	-	
EC-070	PORTOS E HIDROVIAS	30	0	30	OPTATIVA	EC-048	
EC-071	PROJETOS DE ESTRUTURAS CONVENCIONAIS (CONCRETO ARMADO, AÇO E MADEIRA)	15	15	30	OPTATIVA	EC-65	
EC-72	PROJETOS DE ESTRUTURAS ESPECIAIS (CONCRETO PROTENDIDO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ALVENARIA ESTRUTURAL E PONTES)	15	15	30	OPTATIVA	EC-65	
EC-073	PROJETOS DE ESTRADAS, PAVIMENTAÇÃO E TRANSPORTES	15	15	30	OPTATIVA	EC-044/048	
EC-074	PROJETOS DE SANEAMENTO	15	15	30	OPTATIVA	EC-040	
EC-075	PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15	15	30	OPTATIVA	EC-38	
EC-076	PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	15	15	30	OPTATIVA	EC-39	
EC-077	PROJETOS DE RECURSOS HÍDRICOS	15	15	30	OPTATIVA	EC-040	
EC-078	BARRAGENS E OBRAS DE TERRA	30	0	30	OPTATIVA	EC-068	
EC-079	COMPUTAÇÃO APLICADA A ENG.CIVIL	0	30	30	OPTATIVA	EC-009	
EC-080	GESTÃO E LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA E AMBIENTAL	30	0	30	OPTATIVA	EC-040	
EC-081	DIREITOS HUMANOS	30	0	30	OPTATIVA	-	
EC-082	SISTEMAS DE GEOPROCESSAMENTO	30	0	30	OPTATIVA	EC-029	