

Matrizes
2957 - Tecnologia em Estradas II (2011/2)

 Curso
01321 - Tecnologia em Estradas

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2011/2	C.H. Disciplinas 2440
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	VIA010	DESENHO TÉCNICO	COM	N	-	4	0	80			SAN007g1 + CSAM.016g2
1	VIA011	DESENHO TOPOGRÁFICO	COM	N	-	2	0	40			CSAM.022g1
1	VIA018	FÍSICA I	COM	N	-	4	0	80			01.505.01g1
1	CCIV.012	TOPOGRAFIA	COM	N	-	6	0	120			VIA038g1 + VIA037g2 + SAN046g3 + VIA045g4
1	VIA004	CÁLCULO I	COM	N	-	4	0	80			01.505.03g1 + PQU001g2
2	VIA005	CÁLCULO II	COM	N	-	4	4	80		VIA004	CLF1.007g1 + 01.505.08g2 + TELM.055g3 + PQU002g4
2	VIA042	QUÍMICA	COM	N	-	4	4	80			AMB041g1 + IND.006g2 + AMB039g3
2	MECI014	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	COM	N	-	4	4	80		VIA010	VIA003g1 + SAN005g2
2	VIA019	FÍSICA II	COM	N	-	4	4	80		VIA018	01.505.07g1
2	VIA020	GEOLOGIA	COM	N	-	4	0	80			SAN010g1 + 01.505.22g2
3	VIA015	ESTATÍSTICA	COM	N	-	4	0	80			AMB011g1 + 01.505.10g2
3	VIA.001	PROJETO GEOMÉTRICO	COM	N	-	4	0	80		CCIV.012 + MECI014 + VIA011	VIA040g1 + 01.505.33g2
3	VIA.002	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	COM	N	-	2	0	40			SAN031g1 + VIA030g2 + MAT034g3 + 01.505.52g4
3	VIA006	CARTOGRAFIA	COM	N	-	4	0	80		CCIV.012	SAN004g1
3	VIA028	MECÂNICA DOS SOLOS	COM	N	-	6	0	120		VIA020	
4	VIA.014	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA	COM	N	-	4	0	80		VIA042	VIA027g1
4	VIA.003	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	COM	N	-	4	0	80		VIA019	MECM020g1
4	VIA.004	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	COM	N	-	2	0	40			

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz
2957 - Tecnologia em Estradas II (2011/2)

Curso
01321 - Tecnologia em Estradas

Nível **Graduação** Periodicidade **Semestral** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2011/2** C.H. Disciplinas **2440**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	VIA016	ESTUDO GEOTÉCNICO	COM	N	-	4	0	80		VIA028	CCIV.003g1
4	VIA023	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	COM	N	-	4	0	80			SAN027g1
4	VIA024	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA	COM	N	-	2	0	40		VIA.001	
5	VIA.005	CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS	COM	N	-	4	0	80		VIA.014	CCIV.005g1
5	VIA.006	ORÇAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS	COM	N	-	4	0	80		VIA.001	VIA033g1
5	VIA.007	ESTUDOS DE TRÁFEGO	COM	N	-	4	0	80			VIA014g1 + VIA013g2
5	VIA.008	OBRAS DE ARTE RODOVIÁRIA	COM	N	-	2	0	40		VIA.014	
5	VIA044	SENSORIAMENTO REMOTO	COM	N	-	4	0	80		VIA006	AMB026g1
5	TELM053	PROJETO SOCIAL	COM	N	-	2	0	40			01.LMA.15g1 + VIA041g1 + 01.308.28g2 + 01.405.32g3 + 01.402.17g4 + 01.316.46g5 + 01.504.52g6 + 01.503.44g7 + 01.502.59g8
6	VIA.009	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	COM	N	-	6	0	120		VIA.014 + VIA016	
6	VIA.010	GERENCIAMENTO DE CANTEIRO DE OBRAS	COM	N	-	4	0	80		VIA.005	
6	VIA.011	CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS	COM	N	-	4	0	80		VIA.005	VIA007g1
6	VIA.012	AVALIAÇÃO DE PROJETOS DE ESTRADAS	COM	N	-	4	0	80		VIA.001	CCIV.004g1 + VIA001g2
6	VIA.013	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	COM	N	-	4	0	80		VIA.002	VIA032g1 + CCIV.011g2

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Carga Horária						
				Créd. Para Tese	Créd. Obri. Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
343	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	0	0	0	0	0