

Os componentes curriculares do núcleo de conteúdos específicos da matriz curricular do Curso de Graduação em Engenharia Civil da Faculdade Cosmopolita são apresentados no quadro a seguir.

NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS	
MATRIZ CURRICULAR PROPOSTA	
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Arquitetura e Urbanismo	60
Cálculo Numérico em Computadores	40
Projeto Arquitetônico Assistido por Computador (autocad2D e 3D)	80
Construção de Estradas e Obras de Terra	80
Concreto Armado I	80
Concreto Armado II	80
Engenharia dos Transportes e Intermodalidade	80
Fundações I	80
Fundações II	80
Pavimentação	80
Orçamento e Controle de Custos na Construção Civil	80
Estrutura Metálica e de Madeira	100
Fundamentos de Concreto Protendido	40
Pontes e Grandes Estruturas	80
Planejamento Ambiental e Urbanismo	60
Optativa I	40

Optativa II	40
Trabalho de Conclusão de Curso I	40
Trabalho de Conclusão de Curso II	80
Projeto e Implantação de Loteamento	60
Portos e Hidrovias	80
Gestão da Produção na Construção Civil	80
Técnicas de Planejamento para Empreendimentos	60
CARGA HORÁRIA TOTAL NA MATRIZ CURRICULAR PROPOSTA	1.580 horas/aula = 1.317 horas = 30,86%