

Grade Curricular

Habilitação: 2 ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA (M)

Grade Nº: 4 MATRIZ CURRICULAR N.04

Nº Mínimo Semestres: 10

Nº Máximo Semestres: 18

Validade: 01/01/2013 a 01/01/2024

RESOLUÇÃO 20/2012 COLEGIADO UNACET

Disciplinas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Cred.	Hora/Aula	
														50 min.	60 min.
16525 ÁLGEBRA	4												4	72	60
16526 BIOLOGIA	3												3	54	45
16527 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	2												2	36	30
16528 FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	4												4	72	60
16529 QUÍMICA GERAL	4												4	72	60
16530 METODOLOGIA CIENTÍFICA E DA PESQUISA	4												4	72	60
16531 ECOLOGIA I	4												4	72	60
16532 ECOLOGIA II		4											4	72	60
16533 QUÍMICA EXPERIMENTAL		2											2	36	30
16534 FÍSICA EXPERIMENTAL I		2											2	36	30
16536 QUÍMICA ORGÂNICA		3											3	54	45
16537 CÁLCULO I		4											4	72	60
16540 FÍSICA I		4											4	72	60
16544 ESTATÍSTICA		4											4	72	60
16545 GEOLOGIA		2											2	36	30
16538 CÁLCULO II			4										4	72	60
16541 FÍSICA II			4										4	72	60
16546 DESENHO TÉCNICO			3										3	54	45
16547 TOPOGRAFIA			4										4	72	60
16548 SOCIOLOGIA			4										4	72	60
16549 CIÊNCIAS DOS MATERIAIS			2										2	36	30
16550 CLIMATOLOGIA			4										4	72	60
16539 CÁLCULO III				4									4	72	60
16542 FÍSICA III				4									4	72	60
16551 CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO				4									4	72	60
16552 DIREITO AMBIENTAL				3									3	54	45
16553 GEOTECNIA				4									4	72	60
16554 MECÂNICA DOS SÓLIDOS				4									4	72	60
16555 SAÚDE AMBIENTAL				2									2	36	30
16535 FÍSICA EXPERIMENTAL II					2								2	36	30
16543 FÍSICA IV					2								2	36	30
16556 FÍSICO-QUÍMICA APLICADA					3								3	54	45
16557 INDICADORES DE QUALIDADE DA ÁGUA					3								3	54	45
16558 HIDRÁULICA					4								4	72	60
16559 HIDROLOGIA					4								4	72	60
16560 FENÔMENOS DE TRANSPORTE EM ENGENHARIA I					4								4	72	60
16562 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL					3								3	54	45
16561 FENÔMENOS DE TRANSPORTE EM ENGENHARIA II						4							4	72	60
16563 AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL						4							4	72	60
16564 TOXICOLOGIA AMBIENTAL						3							3	54	45
16565 ENERGIA E MEIO AMBIENTE						4							4	72	60
16566 SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO						4							4	72	60

Grade Curricular

Habilitação: 2 ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA (M)

Grade Nº: 4 MATRIZ CURRICULAR N.04

Nº Mínimo Semestres: 10

Nº Máximo Semestres: 18

Validade: 01/01/2013 a 01/01/2024

RESOLUÇÃO 20/2012 COLEGIADO UNACET

Disciplinas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Cred.	Hora/Aula	
														50 min.	60 min.
16567 MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE						2							2	36	30
16568 HIDROGEOLOGIA AMBIENTAL						2							2	36	30
16569 SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO						2							2	36	30
16570 CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR							4						4	72	60
16571 GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS							4						4	72	60
16572 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							4						4	72	60
16573 SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS I							4						4	72	60
16574 SISTEMAS DE ESGOTO E DRENAGEM							4						4	72	60
16575 PROGRAMAÇÃO							2						2	36	30
16605 OPTATIVA I							3						3	54	45
16576 MODELAGEM MATEMÁTICA DE SISTEMAS AMBIENTAIS								4					4	72	60
16577 CONSERVAÇÃO E MANEJO DO SOLO								3					3	54	45
16578 SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS								4					4	72	60
16579 ECONOMIA PARA ENGENHARIA								2					2	36	30
16580 SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS II								3					3	54	45
16581 ANÁLISE DE RISCOS AMBIENTAIS								2					2	36	30
16582 PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL PÚBLICA								4					4	72	60
16583 SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA								3					3	54	45
16584 PROCESSOS EDUCATIVOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA									2				2	36	30
16585 AUDITORIA E PERÍCIA AMBIENTAL									4				4	72	60
16586 GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA									4				4	72	60
16587 MANEJO DE RECURSOS NATURAIS									4				4	72	60
16588 LICENCIAMENTO AMBIENTAL									2				2	36	30
16589 ÉTICA AMBIENTAL E PROFISSIONAL									2				2	36	30
16590 SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS									4				4	72	60
16606 OPTATIVA II									3				3	54	45
16591 ESTÁGIO SUPERVISIONADO										10			10		180
16592 TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO										12			12		216
	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	22		247		3.771

Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC)

72

onal de Desempenho do Ensino Superior - ENADE é correspondente curricular obrigatório, de acordo com a legislação vigente.

Total:

247

3.843

Disciplinas Optativas

16594 ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL													3	54	45
16595 GESTÃO DE AMBIENTES COSTEIROS													3	54	45
16596 CONSERVAÇÃO E USO DO SOLO APLICADO													3	54	45
16597 BIOTECNOLOGIA APLICADA													3	54	45
16598 INTRODUÇÃO AO ENSINO DE LIBRAS													3	54	45
16599 ARQUEOLOGIA EM OBRAS DE ENGENHARIA													3	54	45
16600 CONSTRUÇÃO CIVIL													3	54	45

Disciplinas Optativas

16601	ESTRADAS	3	54	45
16602	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E PREDIAIS	3	54	45
16603	FUNDAÇÕES E OBRAS DA TERRA	3	54	45
16604	CULTURA SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE	3	54	45
19643	PROJETOS AMBIENTAIS	3	54	45
19744	ESTRUTURAS CONCRETO, AÇO E MADEIRA	3	54	45
16593	EMPREENDEDORISMO	3	54	45