

CEE em ENGENHARIA AUTOMOBILÍSTICA		
Disciplinas Obrigatórias do Certificado		
Sigla	Disciplina	Créditos aula+trab
SMM0157	Mecânica de Autoveículos I	3
SMM0339	Introdução à Mecânica Automobilística	4
Disciplinas de Livre Escolha		
Sigla	Disciplina	Créditos aula+trab
SAA0354	Aerodinâmica de Auto veículos Comerciais	3
SAA0355	Aerodinâmica de Veículos de Alto Desempenho e Carros de Corrida	3
SEL0635	Visão Computacional em Robótica	3
SEM0570	Práticas em Modelagem e Simulação de Sistemas Dinâmicos	2
SEM0572	Otimização Aplicada à Engenharia	5
SEM0573	Ruído e Vibrações em Máquinas e Veículos	4
SEM0575	Veículos Terrestres Autônomos	3
SEM0578	Aerodinâmica de Veículos Terrestres	3
SMM0166	Eletrônica Aplicada a Motores Ci	4
SMM0171	Mecânica de Autoveículos II	4
SMM0204	Suspensões Veiculares	4
SMM0215	Lubrificação e Lubrificantes Automotivos	2
SMM0340	Introdução ao Design Automotivo	6
SMM0341	Tecnologia Aplicada na Competição Automotiva	4
SMM0343	Introdução ao Rendering Automotivo	6
AACG	Estágios acadêmicos não obrigatórios	
AACCE	Participação em competição estudantil	
AACCE	Ministrar ou participar de treinamentos técnicos desde que fora de estágio	
AACPq	Realização de iniciação científica	
AACPq	Participação em congressos e conferências científicas com apresentação de trabalho	
<p>Para obtenção do Certificado o(a) estudante deverá obter aprovação nas "Disciplinas Obrigatórias" deste Certificado e em 17 créditos-aula ou trabalho nas "Disciplinas de Livre Escolha", mencionadas na tabela acima. Será possível contabilizar, no máximo, 10 créditos-trabalho dentre as AACs deste Certificado, que devem estar relacionadas com a área de Automobilística.</p>		
<p>As disciplinas de Atividades Complementares, que existiam antes das AACs, podem ser consideradas para o CEE, no máx 10 créditos. SMM0218-Atividades Complementares em Engenharia Automobilística I e SMM0219-Atividades Complementares em Engenharia Automobilística II também contam como Atividade Complementar para o CEE.</p>		