



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO Nº 32/2013

Altera os pré-requisitos da disciplina eletiva definida Acústica Aplicada, do Departamento de Engenharia Mecânica e Energia do IPRJ.

O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso da competência que lhe atribui o parágrafo único do artigo 11, do Estatuto da UERJ e com base no Processo nº 2.480/DAA/2013, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º – Altera o pré-requisito da disciplina eletiva definida IPRJ 02-10668 – Acústica Aplicada, com 4 (quatro) créditos e carga horária de 60 (sessenta) horas, que deixa de ter como pré-requisito a disciplina IPRJ 02-07611 – Mecânica dos Fluidos e Turbomáquinas I (e o pré-requisito alternativo IPRJ 02-11893 Mecânica dos Fluidos I-R), passando a ter como pré-requisitos as disciplinas IPRJ 01-07575 - Cálculo Diferencial e Integral I, e IPRJ 02-07603 – Física I (e o pré-requisito alternativo IPRJ 02-11887 Física I-R).

Art 2º – A ementa atualizada da disciplina eletiva definida IPRJ 02-10668 – Acústica Aplicada do Departamento de Engenharia Mecânica e Energia do Curso de Engenharia, habilitação em Mecânica, do **IPRJ**, constitui o Anexo da presente Deliberação.

Art 3º – Os efeitos da presente Deliberação passam a vigorar no segundo semestre do ano de 2013 para todos os alunos que ainda não tenham cursado a referida disciplina.

Art. 4º – A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, 24 de outubro de 2013.

RICARDO VIEIRALVES DE CASTRO
REITOR



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 32/2013)

ANEXO



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA



CRIAÇÃO ALTERAÇÃO

UNIDADE: Campus Regional Instituto Politécnico				
DEPARTAMENTO: Engenharia Mecânica e Energia				
DISCIPLINA: Acústica Aplicada				
MODALIDADE DE ENSINO: <input checked="" type="checkbox"/> PRESENCIAL <input type="checkbox"/> SEMIPRESENCIAL <input type="checkbox"/> A DISTÂNCIA				
CH TOTAL	ALUNO	PROFESSOR	CRÉDITOS: 04	CÓDIGO:
	60	60		IPRJ 02-10668
STATUS		CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S):		
<input type="checkbox"/>	OBRIGATÓRIA	ENGENHARIA / MECÂNICA		
<input type="checkbox"/>	ELETIVA RESTRITA			
<input checked="" type="checkbox"/>	ELETIVA DEFINIDA			
<input type="checkbox"/>	ELETIVA UNIVERSAL			
TIPO DE APROVAÇÃO: <input type="checkbox"/> FREQUÊNCIA <input checked="" type="checkbox"/> FREQUÊNCIA E NOTA				

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA / CRÉDITO

TIPO DE AULA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
TEÓRICA	4	4	60
PRÁTICA / Trab. Campo	0		0
LABORATÓRIO	0		0
ESTÁGIO	0		0
TOTAL	4	4	60

OBJETIVO(S): AO FINAL DA DISCIPLINA O ALUNO SERÁ CAPAZ DE DOMINAR AS TÉCNICAS BÁSICAS DA ACÚSTICA; SER CAPAZ DE AVALIAR UM RELATÓRIO OU LAUDO DE ACÚSTICA NA ENGENHARIA; EFETUAR CÁLCULOS SIMPLES NA ÁREA E, EM ESPECIAL, NAS TÉCNICAS DE CONTROLE DE RUÍDO. DEVERÁ TAMBÉM DOMINAR MÉTODOS ELEMENTARES DE PROCESSAMENTO ANALÓGICO E DIGITAL DE SINAIS COM APLICAÇÕES EM DIVERSAS ÁREAS DA ENGENHARIA.
EMENTA: FENOMENOLOGIA; NÍVEIS DE ENERGIA; A EQUAÇÃO DA ONDA; FENÔMENOS ONDULATÓRIOS (PROPAGAÇÃO, REFLEXÃO, DIFUSÃO, DIFRAÇÃO E ABSORÇÃO); PERCEPÇÃO HUMANA; ACÚSTICA DE SALAS; RUÍDO E CONFORTO; CONTROLE DE RUÍDO; TÉCNICAS DE PROJETO ACÚSTICO; SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE CAMPO ACÚSTICO; REALIDADE VIRTUAL ACÚSTICA; NOÇÕES DE ACÚSTICA MUSICAL.

PRÉ-REQUISITO 1: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	CÓDIGO: IPRJ 01-07575
PRÉ-REQUISITO 2: FÍSICA I - R	CÓDIGO: IPRJ 02-11887
CÓ-REQUISITO	CÓDIGO
PRÉ-CÓ-REQUISITO	CÓDIGO
TRAVA DE CRÉDITOS:	
DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S)	CÓDIGO(S)



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 32/2013)

ANEXO



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA



--	--

BIBLIOGRAFIA: HALL, D.E., BASIC ACOUSTICS, HARPER & ROW, PUBLISHERS, NEW YORK, 1987.
BISTAFA, S.R. ACÚSTICA APLICADA AO CONTROLE DO RUÍDO, 2ª EDIÇÃO, BLUCHER, SÃO PAULO, 2011.

SITUAÇÕES ESPECIAIS

PERMITE SITUAÇÃO "EM PREPARO" DE ACORDO COM A DELIBERAÇÃO 27/03:	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--	------------------------------	---

PERMITE MAIS DE UM DOCENTE:	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------------------	---	------------------------------

PERMITE HORÁRIOS INCOMPLETOS NO PT: (TUTORIA OU ORIENTAÇÃO)	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--	------------------------------	---

CONCOMITÂNCIA DE HORÁRIOS:	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------------------	------------------------------	---

PODE SER OFERECIDA COMO DISCIPLINA ISOLADA:	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	------------------------------	---

PROFESSOR PROPONENTE	
DATA	ASSINATURA / MATRÍCULA / CARIMBO

OBS: Segundo o Parágrafo Único do Artigo 57 da Deliberação 33/95, a unidade de crédito corresponde a 15h de aulas teóricas ou 30h de prática, laboratório ou estágio.