

NORMA COMPLEMENTAR

Edital nº 48/2022 – Professor Substituto

Curso: Engenharia (Núcleo Comum)

Área: Física

Código de Vaga: MC-009

Requisitos

Graduação: Graduação em física ou astronomia.

Especialização: Diploma de pós-graduação em física ou astronomia ou os créditos obrigatórios completos de curso de Mestrado ou de Doutorado em física ou astronomia.

PROGRAMA

1. Mecânica da Partícula;
2. Corpo Rígido;
3. Gravitação
4. Fluidos;
5. Oscilações e Ondas;
6. Termodinâmica;
7. Equações de Maxwell do Eletromagnetismo;
8. Ondas eletromagnéticas.
9. Teoria da Relatividade Restrita;
- 10 - Mecânica Quântica

Referências

- NUSSENZVEIG, H.M. Curso de Física Básica. v. 1, 2, 3 e 4. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 1a ed., 9ª reimpressão, 2011.
- TIPLER, P.A.; LLEWELLYN, R.A. Física Moderna. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.
- ALONSO, M.; FINN, E. Física, um Curso Universitário. v. 1 e 2. São Paulo: Editora Edgar Blücher Ltda, 1a ed., 1972.

CRONOGRAMA

Data	Horário	Atividade	Local
14/02/2022	13:30hs	Instalação da banca e resultado das análises de currículo	Plataforma virtual: Google class-room, turma: PSS-Física 2022 (o candidato deve possuir conta no gmail).
14/02/2022	13:45hs	Sorteio de três pontos da prova escrita e de um ponto da prova didática	Plataforma virtual: Google class-room, turma: PSS-Física 2022 (o candidato deve possuir conta no gmail).
14/02/2022	14:45hs	Início da prova escrita	Plataforma virtual: Google class-room, turma: PSS-Física 2022 (o candidato deve possuir conta no gmail).
15/02/2022	17:00hs	Divulgação do resultado da prova escrita	Plataforma virtual: Google class-room, turma: PSS-Física 2022 (o candidato deve possuir conta no gmail).
16/02/2022	9:00hs	Início da prova didática	Plataforma virtual: Google class-room, turma: PSS-Física 2022 (o candidato deve possuir conta no gmail).
17/02/2022	9:00hs	Continuação da prova didática	Plataforma virtual: Google class-room, turma: PSS-Física 2022 (o candidato deve possuir conta no gmail).
17/02/2022	20:00hs	Divulgação do resultado final	Plataforma virtual: Google class-room, turma: PSS-Física 2022 (o candidato deve possuir conta no gmail).

Atenção: O cronograma poderá ser alterado com a concordância dos candidatos habilitados na etapa correspondente.

Endereço do Campus: Rua Aloísio da Silva Gomes, nº 50, Granja dos Cavaleiros, Macaé – RJ

BANCA EXAMINADORA

MEMBROS	FUNÇÃO	INSTITUIÇÃO
Dr. Antônio Candido Guimarães Junior	Titular	UFRJ/Macaé
Dra. Marcela Campista Borges de Carvalho	Titular	UFRJ/Macaé
Dr. Luis Juracy Rangel Lemos	Titular	UFRJ/Macaé
Dra. Valeria Nunes Belmonte	Suplente	UFRJ/Macaé

Observações:

Para a realização das provas escrita e didática será gerado um código de acesso em uma sala virtual para a participação dos candidatos. Todos devem estar presentes com pelo menos 10 minutos de antecedência.



Coordenação do Curso
Prof. Dr. Habib Salomon Dumet Montoya



Centro Multidisciplinar
UFRJ - MACAÉ
Engenharia (Núcleo Comum) - M
Coordenador
SIAPE: 2085831