

Prorrogação da data de inscrição e do começo dos cursos:

Prezados interessados na área nuclear

A Pós-graduação em Tecnologia Nuclear do IPEN, unidade de PG da USP, oferecerá **no terceiro trimestre de 2023** quatro cursos **on-line ou híbridos*** na área nuclear, ministrados **em inglês** por professores russos do MEPHi (National Research Nuclear University de Moscou). Cada disciplina **será acompanhada e monitorada por um docente local** da CPG do IPEN. **As aulas começarão em 25/set 2023** de acordo com o cronograma abaixo.

A Profa. Dr. Udalova Alla Aleksandrovna dará o curso de "Biologia da Radiação", Dr. Dimitri Samokhin dará "Questões práticas de segurança de Usinas Nucleares e Reatores de Pesquisa", Dr. Aleksandr Nakhabov dará "Tecnologias Nucleares", e Dr. Roman Fomin dará "Características de Projeto do Reator Nuclear de Pesquisa".

O público alvo são alunos de pós-graduação e Pós-docs, os cursos estão abertos para alunos especiais como alunos de graduação da USP, servidores, técnicos, pesquisadores, docentes dos PPGs do IPEN, da CNEN, e todos que atuam direta ou indiretamente na área de "Nuclear Physics", "Nuclear Safety" e "Neutron-Physical Calculation". **O número máximo de alunos regulares por curso é 20.**

A data de inscrição é de 12 a 22/09/2023 ao meio dia (12:00), para alunos regulares - via Sistema Janus

e **para alunos especiais** - Via formulário enviado por e-mail para: thiago.h-topservice@ipen.br;

https://www.ipen.br/portal_por/conteudo/posgraduacao/arquivos/formularios/alunose especiais/101_Alunos_Especiais_Ficha_Inscricao_Disciplinas_V1.docx

*** na semana de 23/10 até 26/10 os Professores russos estarão presencialmente no IPEN/SP.** Recomendamos fortemente aproveitar a oportunidade para conhecerem os professores (durante esta semana, aulas online serão oferecidos para alunos que moram em outros estados). **Nesta semana acontecerá, também, o evento "Hackatom", organizado pelos docentes russos com os tradicionais prêmios da agência financiadora Rosatom.**

Code:TNR5782-1

Name: Questões práticas de segurança de Usinas Nucleares e Reatores de Pesquisa

Concentration area: Tecnologia Nuclear - Reatores (85133)

Workload: Total:60 h Theory:3 h Practice:0 h Study:7 h

Credits:4 - Duration:6 weeks – **segundas 9:00 – 12:00 - 25/set – 30/out**

Professors:

12421131 - Samokhin Dmitrii Sergeevich

399990 - Delvonei Alves de Andrade

Code:TNR5814-1

Name: Biologia da Radiação

Concentration area: Tecnologia Nuclear - Aplicações (85131)

Workload: Total:60 h Theory:3 h Practice:0 h Study:7 h

Credits:4 - Duration:6 weeks - **terças 9:00 – 12:00 - 26/set – 31/out**

Professors:

14129628 - Udalova Alla Aleksandrovna

3600655 - Daniel Perez Vieira

Code:TNR5813-1

Name: Tecnologias Nucleares

Concentration area: Tecnologia Nuclear - Aplicações (85131)

Workload: Total:60 h Theory:3 h Practice:0 h Study:7 h

Credits:4 - Duration:6 weeks - **quartas 9:00 – 12:00 - 27/set – 1/nov**

Professors:

15106600 - Aleksandr Nakhabov

773476 - Luis Antonio Albiac Terremoto

Code:TNR5781-1

Name: Características de Projeto do Reator Nuclear de Pesquisa

Concentration area: Tecnologia Nuclear - Aplicações (85131)

Workload: Total:60 h Theory:3 h Practice:0 h Study:7 h

Credits:4 - Duration:6 weeks - **quintas 9:00 – 12:00 - 28/set – 3/nov**

Professors:

15106555 - Roman Fomin

938802 - Frederico Antonio Genezini

Atenciosamente

Niklaus Ursus Wetter

Vice-Diretor de Pesquisa

Gerente de Internacionalização

IPEN - CNEN