PLANO DE ENSINO

Atividades Domiciliares Especiais (ADE)

O plano de ensino revisado para ADE deve prever: quais atividades serão solicitadas aos estudantes e qual carga horária será computada para as atividades. A frequência do estudante não será estimada por sua presença nas atividades síncronas, mas sim pela efetiva realização das atividades propostas para o cumprimento do curso.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UNIDADE CURRICULAR:  Filosofia da ciência  Inteligência artificial, neurotecnologias e transhumanismo: desafios éticos e governança. | | | | | |
| Carga Horária Total da UC: 90 h | | | | | |
| Professor(a) Responsável:  Marisa Russo | | | Contato: [marisaleco@gmail.com](mailto:marisaleco@gmail.com)  [mlecointre@unifesp.br](mailto:mlecointre@unifesp.br) | | |
| Ano Letivo: 2020 | | | Semestre: 2º SEMESTRE | | |
| Departamento: Filosofia | | | | | |
| Objetivos  Gerais: Este curso, decorre das recentes reflexões realizadas em cursos anteriores sobre os impactos legais, sociais, éticos das tecnologias emergentes. A ênfase deste curso se dará na análise da relação entre inteligência artificial (IA) , neurotecnologias e transhumanismo . Pretendemos analisar de que modo estas novas tecnologias ( e sobretudo a relação cérebro -máquina) levantam novas questões éticas e impactam diretamente na sociedade ao propor novas formas de governança.  Específicos: Daremos particular atenção aos temas de 1) regulação e inovação, 2) privacidade, 3) utilização de dados comportamentais, 4) uso de algoritmos e tomada de decisão, 5) bias algoritmo e manipulação de dados,6) predição e tomada de decisão na área médica e criminal, 7) direitos individuais, 8 ) melhoramento humano e IA ,9) ética da IA, 10) ética das neurotecnologias, 11) ética dos algoritmos, 12) “dual-use-of” AI e neurociência 13) direitos humanos, IA e neurotecnologias | | | | | |
| Ementa  A unidade curricular visa examinar a natureza do conhecimento científico e as condições intelectuais e éticas de produção difusão da ciência. | | | | | |
| Conteúdo programático | | | | | |
| Metodologia de ensino   * Atividades Síncronas:   -encontros síncronos – google meet ou wzap, face time , zoom, a combiinar com os estudantes  - horário- das 16-18H (vespertino) e das 19-21h noturno  - os encontros síncronos ocorrerão todas ás sextas-feiras à partir do dia 20/11 até o dia 19 /02 podendo ser remodelados conforme carga adicional de leitura.  - Os demais dias serão utilizados para leitura e preparação de trabalho final  -nestes encontros síncronos a proposta será de discutir os textos e temas propostos semanalmente   * Atividades Assíncronas:   os alunso deverão devolver a cada semana tabalhos escritos com os temas solicitados  os temas previstos serão analisados atraves de filmes, textos e videoconferencias de alguns dos principais autores contemporâneos sobre os temas  Os alunso que não puderem participar de atividades síncronas deverão entregar os trabalhos solicitados e terão material se necessário complementar.  Disponibilização de Material:  Material disponibilizado pelo emial, ou wzap com indicação obras, textos e links filmes | | | | | |
| Avaliação:  Conceito final da unidade curricular: “cumprido/não cumprido”  A avaliação será realizada através da entrega dos trabalhos escritos semanalmente e da entrega de um trabalho final. | | | | | |
| Bibliografia  *Será discutida com os aluno*s. | | | | | |
| Docentes participantes | | | | | |
| Nome | Origem (Curso) | Titulação | | Regime de Trabalho | Carga Horária |
| Marisa Russo | Filosofia | Doutora | | DE | 40h |

Cronograma

De 18/11/2020 a 02/03/2021 (Recesso 23/12/20 a 03/01/2021)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dias** | **Atividades** | **Horas** |
| **20/11, 27/11, 4/12, 11/12, 18/12, 8/01, 15/01, 22/01, 29/01, 5/02, 12/02, 19/02,** | Síncronas: os alunos deverão comparecer com os textos preparados para discussão | 48 |
|  | Alternativas de atividades assíncronas (para os alunos que não puderem participar dos encontros síncronos):  Os alunos deverão ler os mesmo textos enviado aos demais e deverão dar a devolutiva semanalmente tal como os demais | X |
|  | Orientações de leituras: o textos serão enviados semanalmente e os alunos deverão entregar semanalmente um resumo de leitura | 42h |
|  | Avaliações:  As avaliações serão realizadas através dos trabalhos entregues semanalmente e um trabalho final |  |
| **Total de horas em ADE** | | *90* |
| **10/03/2021 - Prazo final para preenchimento da pasta verde.** | | |