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.commlecointre@unifesp.br |
| Ano Letivo: 2020 | Semestre: 2º SEMESTRE |
| Departamento: Filosofia |
| ObjetivosGerais: 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 |
| EmentaA 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 solicitadosos 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.** |