

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

היסודות הפילוסופיים של תורת ההחלטות - 15757

תאריך עדכון אחרון 31-01-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: פילוסופיה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): איתי ניסן-רוזן

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: ittay.nissan@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

ד"ר איתי ניסן-רוזן

תאור כללי של הקורס:

נכיר את הגרסאות של סבג, וון-נוימן ומורגנשטיין וג'פרי לתורת ההחלטות הנורמטיבית ונדון במספר סוגיות יסוד ביחס לשלוש הגרסאות הללו.

מטרות הקורס:

היכרות עם היסודות הפילוסופיים של תורת ההחלטות

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
להתפלסף בנושא תורת ההחלטות

דרישות נוכחות (%) :
100

שיטת ההוראה בקורס: הוראה מבוססת טקסטים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. Introduction - no presentation, no reading.
2. The orthodox theory - no presentation. Read: <https://plato.stanford.edu/entries/decision-theory/>.
3. Jeffrey's theory - no presentation. Read: <https://www.jstor.org/stable/pdf/188653.pdf>.
4. The Newcomb problem. Read: <http://www.princeton.edu/~adame/papers/newcomb-university/newcomb-university.pdf>, presenter reads also: <https://www.cambridge.org/core/books/newcombs-problem/introduction/A35BD0BD2900566FB6CB93A167D8748B>.
5. Evidential vs. Casual Decision Theory. Read: <https://www.jstor.org/stable/pdf/41684358.pdf>, Presenter reads also: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/nous.12353?casa_token=9YiL3HxHWf4AAAAA%3A7GuQxhQnbzy_tmFMel9xL47j7plyqq_F3lrMDP7ECwtsMT5tq06zYimUMcsmZgJf4ojs91a4Q3XEd08Vmw.
6. The Transitivity axiom. Read: https://www.jstor.org/stable/pdf/2234772.pdf?casa_token=X9zOTFfuQjMAAAAA:QMfup5MFztjbl_cRT0LI--RXS1iVAWRRGWE6_fVTKU_VBWBEy4ul22VvIsh2whFRSruBjy3gavSgKy2YQjbKblegdsSTGuQhQzqaB0-DGEWK07nbV1XIIA, presenter reads also: <https://philpapers.org/rec/BOVIP> (The paper is not available in the link but I have the paper + a permission to send it to students).
7. The Completeness axiom -

- <https://web.mit.edu/~casparh/www/Papers/CJHareTakeTheSugar.pdf>, presenter reads also: <http://rdoody.com/OpaqueSweeteningTransitivity.pdf>. something <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00048402.2018.1520269>
8. The Sure-thing Principle and the Allais Paradox – read: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1350178X.2020.1857424>, presenter reads also: <https://www.cambridge.org/core/journals/economics-and-philosophy/article/allais-paradox-what-it-became-what-it-really-was-what-it-now-suggests-to-us/98F387A6C3FA59EDE82D75F430E43866>.
9. Risk Weighted Expected Utility Theory – read: <https://philpapers.org/archive/BUCRAT.pdf>, presenter reads also: <https://quod.lib.umich.edu/p/phimp/3521354.0019.016/1>.
10. Criticism of REUT – read: <https://johannathoma.files.wordpress.com/2018/06/risk-aversion-and-the-long-run-ethics-final.pdf>, presenter reads also <https://www.cambridge.org/core/journals/canadian-journal-of-philosophy/article/abs/costs-of-abandoning-the-surething-principle/CD28A76A004678E76E046F6D1FB98A2E>.
11. Risk-attitudes in Jeffrey's framework – read: <https://www.journals.uchicago.edu/doi/full/10.1093/bjps/axx035>, presenter reads also: https://link.springer.com/article/10.1007/s11098-022-01778-6?utm_source=xmol&utm_medium=affiliate&utm_content=meta&utm_campaign=DDCN_1_GL01_metadata.
12. Mentalism vs. Behaviorism about preferences, utilities and beliefs – read: https://research-information.bris.ac.uk/ws/portalfiles/portal/70387986/On_Interpretation_Decision_TheoryECONPHILrevised.pdf. Presenter reads also: <https://journals.publishing.umich.edu/ergo/article/1131/galley/98/view/>.
13. Criticisms of the role of representation theorems – read: <https://jonathanweisberg.org/publication/2011%20Representation%20Theorems%20and%20the%20Foundations%20of%20Decision%20Theory/>, Presenter reads also: <http://www.pgrim.org/philosophersannual/34articles/easwarananddecision.pdf>.
14. Radical Interpretation and decision-theory – read: https://www.jstor.org/stable/20114928?seq=1#metadata_info_tab_contents, presenter also reads: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11229-021-03078-8>.

חומר חובה לקריאה:

1. Introduction – no presentation, no reading.
2. The orthodox theory – no presentation. Read: <https://plato.stanford.edu/entries/decision-theory/>.
3. Jeffrey's theory – no presentation. Read: <https://www.jstor.org/stable/pdf/188653.pdf>.
4. The Newcomb problem. Read: <http://www.princeton.edu/~adame/papers/newcomb-university/newcomb-university.pdf>, presenter reads also: <https://www.cambridge.org/core/books/newcombs-problem/introduction/A35BD0BD2900566FB6CB93A167D8748B>.
5. Evidential vs. Casual Decision Theory. Read:

<https://www.jstor.org/stable/pdf/41684358.pdf>, Presenter reads also: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/nous.12353?casa_token&eq;9YiL3HxHWf4AAAAA%3A7GuQxhQnbzy_tmFMel9xL47j7plyqq_F3lrMDP7ECwtsMT5tq06zYimUMcsmZgjF4oj_s91a4Q3XEd08Vmw.

6. The Transitivity axiom. Read: https://www.jstor.org/stable/pdf/2234772.pdf?casa_token&eq;X9zOTFfuQjMAAAAA:QMfup5MFztjbl_cRT0LI--RXS1iVAWRRGWE6_fVTKU_VBWBey4ul22VvISH2whFRSruBjy3gavSgKy2YQjbKblegdsSTGuQhQzqaB0-DGEWK07nbV1XIIA, presenter reads also: <https://philpapers.org/rec/BOVIP> (The paper is not available in the link but I have the paper + a permission to send it to students).

7. The Completeness axiom - <https://web.mit.edu/~casparh/www/Papers/CJHareTakeTheSugar.pdf>, presenter reads also: <http://rdoddy.com/OpaqueSweeteningTransitivity.pdf>. something <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00048402.2018.1520269>

8. The Sure-thing Principle and the Allais Paradox - read: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1350178X.2020.1857424>, presenter reads also: <https://www.cambridge.org/core/journals/economics-and-philosophy/article/allais-paradox-what-it-became-what-it-really-was-what-it-now-suggests-to-us/98F387A6C3FA59EDE82D75F430E43866>.

9. Risk Weighted Expected Utility Theory - read: <https://philpapers.org/archive/BUCRAT.pdf>, presenter reads also: <https://quod.lib.umich.edu/p/phimp/3521354.0019.016/1>.

10. Criticism of REUT - read: <https://johannathoma.files.wordpress.com/2018/06/risk-aversion-and-the-long-run-ethics-final.pdf>, presenter reads also <https://www.cambridge.org/core/journals/canadian-journal-of-philosophy/article/abs/costs-of-abandoning-the-surething-principle/CD28A76A004678E76E046F6D1FB98A2E>.

11. Risk-attitudes in Jeffrey's framework - read: <https://www.journals.uchicago.edu/doi/full/10.1093/bjps/axx035>, presenter reads also: https://link.springer.com/article/10.1007/s11098-022-01778-6?utm_source&eq;xmol&utm_medium&eq;affiliate&utm_content&eq;meta&utm_campaign&eq;DDCN_1_GL01_metadata.

12. Mentalism vs. Behaviorism about preferences, utilities and beliefs - read: https://research-information.bris.ac.uk/ws/portalfiles/portal/70387986/On_Interpretation_Decision_TheoryECONPHILrevised.pdf. Presenter reads also: <https://journals.publishing.umich.edu/ergo/article/1131/galley/98/view/>.

13. Criticisms of the role of representation theorems - read: <https://jonathanweisberg.org/publication/2011%20Representation%20Theorems%20and%20the%20Foundations%20of%20Decision%20Theory/>, Presenter reads also: <http://www.pgrim.org/philosophersannual/34articles/easwarananddecision.pdf>.

14. Radical Interpretation and decision-theory - read: https://www.jstor.org/stable/20114928?seq&eq;1#metadata_info_tab_contents, presenter also reads: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11229-021-03078-8>.

חומר לקריאה נוספת:
לבקשת התלמיד

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 40 %
השתתפות 10 %
הגשת עבודה 50 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

אין