אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה למתמטיקה

סמסטר 2016–17–א

שם הקורס לוגיקה

מספר קורס 201.1.6061

עמוד הקורס ברשת
https://www.math.bgu.ac.il//he/teaching/fall2016/courses/logic

מרצה אחראי פרופ׳ אסף חסון, <hassonas@bgu.ac.il>, חדר 204

שעות קבלה https://www.math.bgu.ac.il/he/teaching/hours

תקציר

דרישות והרכב ציון הקורס[1]

נושאי לימוד

מערכת אקסיומות לתחשיב הפרדיקטים. משפט השלמות ומשפט הקומפקטיות. מבוא לתורת המודלים: משפטי סקולם-לוונהים ותתי מבנים אלמנטריים. כריעות ואי-כריעות של תורות. משפט אי השלמות הראשון של גדל.

[1] דרישות הקורס יכולות להשתנות במהלך השבועיים הראשונים של הסמסטר, ויש לשים לב להודעות באתר הקורס