

המחלקה למתמטיקה

סמסטר 18-2017-ב

שם הקורס עקומים אלגבריים

עמוד הקורס ברשת

<https://www.math.bgu.ac.il/~kernerdm/Teaching/2018.Alg.Curves/2018.Alg.Curves.htm>

מרצה אחראי פרופ' דמיטרי קרנר, <kernerdm@bgu.ac.il>, חדר 217

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

תקציר

דרישות והרכב ציון הקורס¹

נושאי לימוד

1. Affine algebraic sets and varieties.
2. Local properties of plane curves.
3. Projective varieties and plane projective curves.
4. Riemann–Roch theorem.

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