

Тема: **Метода елипсоида**

Наставник: **Љиљана Павловић**

Студент треба да проучи методу елипсоида за решавање проблема линеарног програмирања и алгоритам који се користи. На крају студент треба да на оригиналном примеру прикаже рад те методе.

### **Литература**

1. Д. Цветковић, М. Чангаловић, Ђ. Дугошија, В. Ковачевић-Вујчић, С. Симић, Ј. Вулета, *Комбинаторна оптимизација*, Друштво операционих истраживача Југославије, Београд, 1996.
2. G. Nemhauser, L. Wolsey, *Integer and Combinatorial Optimization*, J. Willey and Sons, London, 1988.
3. A. Schrijver, *Linear and Integer Programming*, J. Willey and Sons, New York-Chichester-Brisbane-Toronto-Singapore, 1986.