

# FÉLÉVI KÖVETELMÉNYEK

a

## FIZIKA I. tantárgyból

a Távoktatás 30 –as csoport hallgatóinak

<b>tantárgykód</b>		<b>óra/félév</b>	<b>követelmény</b>	<b>kredit</b>
KVEFI11 OTC KVEFI11 OTD	előadás	8	vizsga	4

### Évközi munka:

A tananyag követése az útmutató alapján, a konzultációk látogatása, feladatok megoldása.

### A vizsga

Írásbeli, amely elméleti kérdéseket és feladatokat tartalmaz.

### Értékelés:

88 - 100 %	jeles
75 - 87%	jó
61 - 74 %	közepes
51 - 60 %	elégséges

### Kötelező irodalom:

Fizika (egyetemi jegyzet, ÓE KVK 2065), útmutató

Budapest, 2016. szeptember 8.

Lőkös Erzsébet  
adjunktus

FIZIKA I.  
2016/2017. I. félév

Konzultációk anyaga a Távoktatás hallgatóinak

I.

Tömegpont kinematikája és kinetikája.

Pontrendszerek, merev testek.

Egymáshoz képest mozgó vonatkoztatási rendszerek.

II.

Rezgések hullámok.

Optika.

Hőtan alapfogalmai.

III.

Hőtan I főtétele.

Hőtan II. főtétele.

Klasszikus statisztika elemei.

IV.

A speciális relativitás elmélet elemei.

Töltött részecskék mozgása elektromos ill. mágneses mezőben

Hall-effektus.

Budapest, 2016, szeptember 8.

Lőkös Erzsébet  
adjunktus