

<b>Tantárgy címe: Mechanikus biztosítóberendezések</b>			
<b>Angol címe:</b> Mechanical interlocking systems			
<b>Rövid cím: Mechanikus biztber.</b>		<b>Számonkérés: Félévközi jegy</b>	<b>Kreditpont: 2</b>
<b>Előadás óra/hét: 2</b>	<b>Gyakorlat óra/hét: 0</b>	<b>Labor óra/hét: 0</b>	<b>Kód:</b>
<b>Felelős tanszék: Közlekedésautomatikai Tanszék</b>			
<b>Tárgyfelelős oktató: Dr. Szabó Géza egyetemi docens</b>			
<b>Előadó: Rétlaki Győző</b>			
<b>Kötelező előkövetelmény: ---</b>		<b>Ajánlott előkövetelmény:: ---</b>	
<p><i>A tantárgy feladata:</i></p> <p>Megismerni a jelfogós berendezéseknél korábbi vasúti biztosítóberendezések alkatelemeit, összekapcsolódásuk, működésük logikáját.</p>			
<p><i>A tantárgy leírása:</i></p> <p>Rövid történeti áttekintés során ismertetésre kerülnek a mechanikus berendezések és alkatelemeik. A váltózár és a váltózár kulccsal működő egyéb elemek (vágányzáró sorompó, kisiklasztó saru). Egyéb – nem biztosítóberendezési célú – felhasználások. Függőségi szerelvények: elzárási szekrény. Alakjelzők és működési biztonsáruk. Vonóvezetéki rendszerek és rendszer elemek. Az egyes függőségi helyek közötti kapcsolat: a blokkelemek és biztonsági megfontolásaik. A mechanikai rendszerekbe épített oldási folyamatok. A váltóállítás elmélete és gyakorlata. Egy üzemelő mechanikus biztosítóberendezés megtekintése.</p>			
<p><i>Egyéni hallgatói feladatok:</i> Egy mechanikus biztosítóberendezési rendszeregységről vagy konkrét telepített rendszerről szóló írásos áttekintés, tanulmány (10-15 oldal terjedelemben) beadása.</p>			
<p><i>Az osztályzat kialakítás módja, vizsgakövetelmények:</i></p> <p>A beadott írásos anyag (félévközi feladat) kiértékelésére kapott osztályzat és a szorgalmi időszak végén egy szóbeli beszámolóra kapott jegy átlaga adja a félévközi jegyet.</p>			
<p><i>Irodalom, segédlet:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A tárgyhoz tartozó gyakorlati prezentációk</li> <li>2. Vonóvezetékes biztosítóberendezések KÖZDOK 1971.</li> </ol>			