

<p><b>TANTÁRGY</b> <b>ELEKTRONIKAI</b> <b>ALAPOZÁS</b></p>	<p><b>ÉVFOLYAM</b> <b>9.</b></p>	<p><b>KÖVETELMÉNYEK:</b></p> <p><b>Elektromos alapjelenségek</b> Dörzsölési jelenségek, elektromos töltés, Coulomb törvény, elektromos térerősség, erővonalak, feszültség és potenciál. kondenzátor</p> <p><b>Elektromos egyenáram:</b> áramerősség, ellenállás, Ohm-törvény, fogyasztók soros és párhuzamos kapcsolása, vegyes kapcsolás, Kirchhoff –törvények</p> <p><b>Váltakozó áram:</b> váltakozó áram előállítása, előállítás módjai, váltakozó áramkörü ellenállások, generátor, turbina, transzformátor, inverter.</p> <p><b>Az elektromos áram hatásai</b></p> <p><b>Az elektromos áram munkája teljesítménye, hőhatása:</b> Joule-Lenz – törvény, hatásfok,</p> <p><b>Érintésvédelem:</b> Vezetékes és vezeték nélküli érintésvédelem módjai,</p>	<p><b>A VIZSGA</b> <b>TÍPUSA, ARÁNYA</b> írásbeli 50% szóbeli 50%</p> <p>A szóbeli vizsga megkezdésének az a feltétele, hogy a tanuló az írásbeli dolgozatrészen legalább 12%-ot érjen el.</p>	<p><b>ÉRTÉKELÉSE:</b> 100-85 % 5 (jeles) 84-65 % 4 (jó) 64-45 % 3 (közepes) 44-30 % 2 (elégséges) 29- 0% 1 (elégtelen)</p>
--	--------------------------------------	--	--	--