

المادة : الفيزياء

المدة 40 مس

المستوى : الجماع المُشترَك العلمي والتكنولوجي

الجزء الثاني: الكهرباء

<p>5س</p> <ul style="list-style-type: none"> • التدريسي (قبلي) : أسئلة شفافية وكتابية • التكويني (تدريجي) : استثمار نتائج الأنشطة • الإجمالي: تمارين توليفية فرض كتابي 5 	<ul style="list-style-type: none"> • الإجابة على الأسئلة حول القبلية • انجاز واستثمار المناولة 1 (مميزة عمود) • انجاز واستثمار المناولة 2 (تعرف مميزة محل كهربائي) • انجاز واستثمار المناولة 3 (تحديد نقطة الاشتغال) • الإجابة على الأسئلة التوجيهية 	<ul style="list-style-type: none"> • طرح الأسئلة حول المكتسبات القبلية • توزيع المعدات التجريبية على المجموعات • الإشراف والتوجيه • طرح أسئلة توجيهية • إعطاء التعريف • إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> • كتاب التلميذ 4,5V • موصلات اومية • أجهزة القياس متعددة العيار • محلل كهربائي • محلول كلورور النحاس • أوراق مياميترية • مولدات مؤمنة • أعمدة اسطوانية • وسائل التكنولوجيا الحديثة 	<p>الوحدة 3: مميزات ثنائي القطب</p> <p>التشييط</p> <p>1. العمود</p> <p>1.1. مميزة مولد خطى</p> <p>1.2. المولد المؤمن للتوتر</p> <p>1.3. الشدة النظرية لتيار الدارة القصيرة للعمود</p> <p>2. المستقبل</p> <p>2.1. مميزة مستقبل</p> <p>2.2. قانون او姆 بالنسبة لمستقبل خطى</p> <p>2.3. تمثيل المستقبل الخطى</p> <p>3. قانون بوبي</p> <p>3.1. مفهوم نقطة الاشتغال</p> <p>3.2. حالة تجميع مولد خطى وموصل اومي</p> <p>3.3. حالة تجميع مولد ومصباح متوج</p> <p>3.4. تجميع المولدات الخطية على التوالي</p>	<p>• انجاز دارة كهربائية اعتمادا على تبياناتها</p> <p>• تعرف المولد الخطى</p> <p>• خط مميزة المولد الخطى</p> <p>• تعرف المستقبل الكهربائي - محلل الكهربائي</p> <p>• تعرف قانون او姆 بالنسبة لمستقبل في النظام الخطى</p> <p>• تعرف طرق تحديد نقطة اشتغال دارة كهربائية</p> <p>• تعرف قانون بوبي وتطبيقه</p>
--	---	---	--	---	---