جذاذة الوحدة 2: المجال المغنطيسي المحدث من طرف التيار الكهربائي

المستوى : السنة الأولى من سلك الباكالوريا علوم تجريبية — المادة : الفيزياء

الجزء الثاني : الكهرباء التحريكية — المدة 23س

• إبراز المجال المغنطيسي المحدث من طرف التيار الكهربائي المار في موصلات ذات أشكال مختلفة • انجاز الأطياف المغنطيسية لموصل مستقيمي دائري ولولبي • تعرف مميزات المجال المغنطيسي في المجالات الثلاثة • تعرف أن شدة المجال المغنطيسي تتناسب اطرادا مع شدة التيار وتتعلق بشكل الموصل وبنقطة قياسها	**الوحدة 2:المجال المغنطيسي المحدث من طرف التيار الكهربائي** 1. **المجال المغنطيسي المحدث من طرف تيار كهربائي مستمر ومار في موصل مستقيمي** 1.1. إبراز وجود المجال المغنطيسي 1.2. منحنى متجهة المجال المغنطيسي المحدث بواسطة التيار الكهربائي 1.3. شدة المجال المغنطيسي 2. **المجال المغنطيسي المحدث من طرف تيار كهربائي مستمر يمر في موصل دائري** 2.1. تعريف 2.2. إبراز وجود المجال المغنطيسي 2.3. وجها وشيعة 2.4. شدة المجال المغنطيسي في مركز وشيعة 3. **المجال المغنطيسي المحدث من طرف تيار كهربائي مستمر مار في ملف لولبي** 3.1. تعريف 3.2. مميزات المجال	• كتاب التلميذ • مغنطيس مستقيمي • السبورة • وسائل التكنولوجيا الحديثة • برادة الحديد • إبرة ممغنطة حرة • مولد للتوتر المستمر(12V,7A) • معدلة • قاطع التيار • أسلاك الربط • سلك مستقيمي • التسلامتر • لوحة من بليكسيكلاص • صفيحة زجاجية • مسلاط • ملف لولبي • امبيرمتر • وشيعة مسطحة	• طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة • انجاز المناولة1 (الإبراز التجريبي للمجال في موصل مستقيمي) • انجاز المناولة 2 (الإبراز التجريبي للمجال المحدث في الوشيعة المسطحة) • انجاز المناولة 3 (الإبراز التجريبي للمجال المحدث في الملف اللولبي) • انجاز المناولة 4 (تعبير شدة المجال المغنطيسي في الملف اللولبي) • طرح أسئلة توجيهية • الإشراف والتوجيه •إعطاء التعاريف •إعطاء المصطلحات العلمية	• الإجابة على الأسئلة القبلية • استثمار نتائج المناولة 1 • استثمار نتائج المناولة 2 • استثمار نتائج المناولة 3 • استثمار نتائج المناولة 4 • الإجابة على الأسئلة التوجيهية	• التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية • التكويني (تدريجي): استثمار نتائج الأنشطة • الإجمالي: تمارين توليفية فرض منزلي	**4س**