جذاذة الوحدة 1: المجال المغنطيسي

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

الجزء الثاني : الكهرباء التحريكية — المدة 23س

• إبراز وجود المجال المغنطيسي • معرفة تحديد اتجاه ومنحى المجال المغنطيسي بواسطة إبرة ممغنطة داخل حيز صغير من الفضاء • معرفة مميزات متجهة المجال المغنطيسي • انجاز بعض أشكال الأطياف المغنطيسية • إبراز وجود المجال المغنطيسي الأرضي • معرفة المميزات المحلية للمجال المغنطيسي الأرضي	**المحور2 :المغنطيسية وقانون لابلاص** **الوحدة 1:المجال المغنطيسي** **1. متجهة المجال المغنطيسي** **2. المجال المغنطيسي المنتظم** **3. تراكب مجالين** **4. المجال المغنطيسي الأرضي**	• كتاب التلميذ • مغنطيس مستقيمي • السبورة • وسائل التكنولوجيا الحديثة • مطرقة + برادة الحديد • ابر ممغنطة حرة • مولد للتوتر المستمر • معدلة • قاطع التيار • أسلاك الربط • مغنطيس على شكل U • التسلامتر • أوراق • صفيحة زجاجية • مسلاط	• طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة • انجاز المناولة1 (استحالة فصل قطبي مغنطيس) • انجاز المناولة 2 (تأثير تيار كهربائي على إبرة ممغنطة) • انجاز المناولة 3 (مميزات المجال المحدث من طرف مغنطيس) • انجاز المناولة 4 (قياس شدة المجال المغنطيسي) • انجاز المناولة 5 (إبراز وجود المجال المغنطيسي الأرضي) • طرح أسئلة توجيهية • الإشراف والتوجيه • إعطاء التعاريف	• الإجابة على الأسئلة القبلية • استثمار نتائج النشاط الوثائقي • استثمار نتائج المناولة 1 • استثمار نتائج المناولة 2 • استثمار نتائج المناولة 3 • استثمار نتائج المناولة 4 • استثمار نتائج المناولة 5 • الإجابة على الأسئلة التوجيهية	• التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية • التكويني (تدريجي): استثمار نتائج الأنشطة • الإجمالي: تمارين توليفية فرض كتابي 4	**3س**