

عدد الساعات			مسمى الدورة			
ساعة	50		المهارات الحديثة لمعلم الفيزياء			
التقييم	نمط التدريب	الأدوات او الأساليب المستخدمة	الزمن	المواضيع	اهداف الوحدة	الوحدة
	متزامن	اسلوب المحاضرة	10	فنون التواصل الفعال في الفصل الدراسي	يمكن المشارك بعد الجلسة الأولى من تحديد الطرق الصحيحة لتنظيم الانشطة الاجتماعية والمناسبات الخاصة بالفيزياء لتعزيز التواصل الاجتماعي في الفصل الدراسي.	تطوير المهارات التواصلية في تدريس الفيزياء
		العصف الذهني	10	فنون التواصل الفعال في الفصل الدراسي		
		التعاوني	10	فنون التواصل الفعال في الفصل الدراسي		
		أسلوب الحوار	10	فنون التواصل الفعال في الفصل الدراسي		
		التعاوني	10	تدريب		
		أسلوب الحوار	10	نقاش		
		أسلوب الحوار	10	استخدام الوسائط المتعددة في توضيح المفاهيم الفيزيائية		
		العصف الذهني	10	استخدام الوسائط المتعددة في توضيح المفاهيم الفيزيائية		
	متزامن	العصف الذهني	10	استخدام الوسائط المتعددة في توضيح المفاهيم الفيزيائية		
		أسلوب الحوار	10	استخدام الوسائط المتعددة في توضيح المفاهيم الفيزيائية		
		التعاوني	10	استخدام الوسائط المتعددة في توضيح المفاهيم الفيزيائية		
		أسلوب الحوار	10	استخدام الوسائط المتعددة في توضيح المفاهيم الفيزيائية		
		التعاوني	10	استخدام الوسائط المتعددة في توضيح المفاهيم الفيزيائية		
		أسلوب الحوار	10	استخدام الوسائط المتعددة في توضيح المفاهيم الفيزيائية		
أسلوب الحوار		10	استخدام الوسائط المتعددة في توضيح المفاهيم الفيزيائية			
العصف الذهني		10	استخدام الوسائط المتعددة في توضيح المفاهيم الفيزيائية			
التقييم ا	متزامن	التعاوني	10	تدريب	توجيه الأسئلة الاستدلالية لتعزيز التفكير النقدي والتحليلي	
		العصف الذهني	10	توجيه الأسئلة الاستدلالية لتعزيز التفكير النقدي والتحليلي		
		التعاوني	10	توجيه الأسئلة الاستدلالية لتعزيز التفكير النقدي والتحليلي		
		أسلوب الحوار	10	توجيه الأسئلة الاستدلالية لتعزيز التفكير النقدي والتحليلي		
		أسلوب الحوار	10	توجيه الأسئلة الاستدلالية لتعزيز التفكير النقدي والتحليلي		
		العصف الذهني	10	توجيه الأسئلة الاستدلالية لتعزيز التفكير النقدي والتحليلي		
		التعاوني	10	توجيه الأسئلة الاستدلالية لتعزيز التفكير النقدي والتحليلي		
		التعاوني	10	تدريب		

		أسلوب الحوار	10	نقاش	
متزامن		العصف الذهني	10	تعزيز التواصل مع أولياء الأمور واستخدام التكنولوجيا لتواصلهم	
		التعاوني	10	تعزيز التواصل مع أولياء الأمور واستخدام التكنولوجيا لتواصلهم	
		أسلوب الحوار	10	تعزيز التواصل مع أولياء الأمور واستخدام التكنولوجيا لتواصلهم	
		العصف الذهني	10	تعزيز التواصل مع أولياء الأمور واستخدام التكنولوجيا لتواصلهم	
		التعاوني	10	تدريب	
		أسلوب الحوار	10	نقاش	
		العصف الذهني	10	تطوير المهارات التفكيرية في تدريس الفيزياء	
		العصف الذهني	10	تطوير المهارات التفكيرية في تدريس الفيزياء	
		أسلوب الحوار	10	تطوير المهارات التفكيرية في تدريس الفيزياء	
			٣٤٠	مجموع الدقائق	

التقييم	نمط التدريب	الأدوات او الأساليب المستخدمة	الزمن	المواضيع	اهداف الوحدة	الوحدة
	متزامن	اسلوب المحاضرة	10	تطوير المهارات التفكيرية في تدريس الفيزياء	يمكن المشارك بعد الجلسة الثانية من تحديد اختيار المهارات الأساسية للمعلمين لتطوير العلاقات الاجتماعية الايجابية بين الطلاب وزملاء المعلمين.	تطوير المهارات التواصلية في تدريس الفيزياء
		العصف الذهني	10	تدريب		
		التعاوني	10	نقاش		
		أسلوب الحوار	10	تشجيع التفكير النقدي والإبداعي في حل المشكلات الفيزيائية		
		العصف الذهني	10	تشجيع التفكير النقدي والإبداعي في حل المشكلات الفيزيائية		
		أسلوب الحوار	10	تشجيع التفكير النقدي والإبداعي في حل المشكلات الفيزيائية		
		أسلوب الحوار	10	تشجيع التفكير النقدي والإبداعي في حل المشكلات الفيزيائية		
		العصف الذهني	10	تدريب		
	متزامن	العصف الذهني	10	نقاش		
		أسلوب الحوار	10	تعزيز مهارات التحليل والتركيب للمفاهيم الفيزيائية		
		التعاوني	10	تعزيز مهارات التحليل والتركيب للمفاهيم الفيزيائية		
		أسلوب الحوار	10	تعزيز مهارات التحليل والتركيب للمفاهيم الفيزيائية		
		التعاوني	10	تعزيز مهارات التحليل والتركيب للمفاهيم الفيزيائية		
		أسلوب الحوار	10	تدريب		
		أسلوب الحوار	10	نقاش		

التقييم ٢	متزامن	العصف الذهني	10	تطبيق استراتيجيات التفكير العلمي في حل المسائل الفيزيائية	
		العصف الذهني	10	تطبيق استراتيجيات التفكير العلمي في حل المسائل الفيزيائية	
		التعاوني	10	تطبيق استراتيجيات التفكير العلمي في حل المسائل الفيزيائية	
		أسلوب الحوار	10	تطبيق استراتيجيات التفكير العلمي في حل المسائل الفيزيائية	
		أسلوب الحوار	10	تدريب	
		العصف الذهني	10	نقاش	
		التعاوني	10	تعزيز التفكير النظري والتحليلي في تفسير الظواهر الفيزيائية.	
		أسلوب الحوار	10	تعزيز التفكير النظري والتحليلي في تفسير الظواهر الفيزيائية.	
		أسلوب الحوار	10	تعزيز التفكير النظري والتحليلي في تفسير الظواهر الفيزيائية.	
	متزامن	العصف الذهني	10	تعزيز التفكير النظري والتحليلي في تفسير الظواهر الفيزيائية.	
		التعاوني	10	تدريب	
		أسلوب الحوار	10	نقاش	
		العصف الذهني	10	تطوير مهارات التخطيط والتنظيم في تدريس الفيزياء	
		التعاوني	10	تطوير مهارات التخطيط والتنظيم في تدريس الفيزياء	
		أسلوب الحوار	10	تطوير مهارات التخطيط والتنظيم في تدريس الفيزياء	
		العصف الذهني	10	تطوير مهارات التخطيط والتنظيم في تدريس الفيزياء	
		التعاوني	10	تدريب	
		أسلوب الحوار	10	نقاش	
				٣٣٠	مجموع الدقائق

التقييم	نمط التدريب	الأدوات او الأساليب المستخدمة	الزمن	المواضيع	اهداف الوحدة	الوحدة
التقييم ٢	متزامن	اسلوب المحاضرة	10	تصميم الدروس المنهجية المناسبة لتعليم الفيزياء	يتمكن المشاركون بعد الجلسة الثالثة من إيصال ٣ طرق صحيحة لحل المشكلات الاجتماعية والتعامل مع التحديات في بيئة التعلم.	تطوير المهارات التواصلية في تدريس الفيزياء
		العصف الذهني	10	تصميم الدروس المنهجية المناسبة لتعليم الفيزياء		
		التعاوني	10	تصميم الدروس المنهجية المناسبة لتعليم الفيزياء		
		أسلوب الحوار	10	تصميم الدروس المنهجية المناسبة لتعليم الفيزياء		
		التعاوني	10	تدريب		
		أسلوب الحوار	10	نقاش		
		أسلوب الحوار	10	تنظيم الوقت وإدارة الصف بشكل فعال		

		العصف الذهني	10	تنظيم الوقت وإدارة الصف بشكل فعال
		العصف الذهني	10	تنظيم الوقت وإدارة الصف بشكل فعال
		التعاوني	10	تنظيم الوقت وإدارة الصف بشكل فعال
		أسلوب الحوار	10	تخطيط التقويم الدراسي والتقييم الفعال لتقييم تحصيل الطالب
	متزامن	أسلوب الحوار	10	تخطيط التقويم الدراسي والتقييم الفعال لتقييم تحصيل الطالب
		العصف الذهني	10	تخطيط التقويم الدراسي والتقييم الفعال لتقييم تحصيل الطالب
		التعاوني	10	تخطيط التقويم الدراسي والتقييم الفعال لتقييم تحصيل الطالب
		التعاوني	10	تدريب
		أسلوب الحوار	10	نقاش
		العصف الذهني	10	استخدام التكنولوجيا في تنظيم وتنفيذ الدروس الفيزيائية
		التعاوني	10	استخدام التكنولوجيا في تنظيم وتنفيذ الدروس الفيزيائية
		أسلوب الحوار	10	استخدام التكنولوجيا في تنظيم وتنفيذ الدروس الفيزيائية
	متزامن	العصف الذهني	10	استخدام التكنولوجيا في تنظيم وتنفيذ الدروس الفيزيائية
		التعاوني	10	تدريب
		أسلوب الحوار	10	نقاش
		العصف الذهني	10	تطوير مهارات استخدام التكنولوجيا في تدريس الفيزياء
		أسلوب الحوار	10	تطوير مهارات استخدام التكنولوجيا في تدريس الفيزياء
		العصف الذهني	10	تطوير مهارات استخدام التكنولوجيا في تدريس الفيزياء
		التعاوني	10	تطوير مهارات استخدام التكنولوجيا في تدريس الفيزياء
		أسلوب الحوار	10	تدريب
		العصف الذهني	10	نقاش
		التعاوني	10	تعزيز مهارات استخدام البرامج والتطبيقات الحديثة في تدريس الفيزياء
		أسلوب الحوار	10	تعزيز مهارات استخدام البرامج والتطبيقات الحديثة في تدريس الفيزياء
		التعاوني	10	تعزيز مهارات استخدام البرامج والتطبيقات الحديثة في تدريس الفيزياء
		العصف الذهني	10	تعزيز مهارات استخدام البرامج والتطبيقات الحديثة في تدريس الفيزياء
		التعاوني	10	تدريب
			٣٣٠	مجموع الدقائق

الوحدة	اهداف الوحدة	المواضيع	الزمن	الأدوات او الأساليب المستخدمة	نمط التدريب	التقييم
التقييم ٤	تطوير المهارات التواصلية في تدريس الفيزياء يمكن المشارك بعد الجلسة الرابعة من اختيار ٣ عبارات صحيحة لتعزيز قيم الاحترام والتسامح والتفاعل الايجابي بين الطلاب والمعلمين في الفصل الدراسي.	نقاش	10	اسلوب المحاضرة	متزامن	
		استخدام الوسائط المتعددة والمحاكاة الافتراضية في توضيح المفاهيم الفيزيائية	10	العصف الذهني		
		استخدام الوسائط المتعددة والمحاكاة الافتراضية في توضيح المفاهيم الفيزيائية	10	التعاوني		
		استخدام الوسائط المتعددة والمحاكاة الافتراضية في توضيح المفاهيم الفيزيائية	10	أسلوب الحوار		
		استخدام الوسائط المتعددة والمحاكاة الافتراضية في توضيح المفاهيم الفيزيائية	10	العصف الذهني		
		تدريب	10	أسلوب الحوار		
		نقاش	10	أسلوب الحوار		
		استخدام الشبكات الاجتماعية والتعلم الجماعي لتعزيز تفاعل الطالب في الفصل الدراسي	10	العصف الذهني		
		استخدام الشبكات الاجتماعية والتعلم الجماعي لتعزيز تفاعل الطالب في الفصل الدراسي	10	أسلوب الحوار		
		استخدام الشبكات الاجتماعية والتعلم الجماعي لتعزيز تفاعل الطالب في الفصل الدراسي	10	العصف الذهني	متزامن	
		استخدام الشبكات الاجتماعية والتعلم الجماعي لتعزيز تفاعل الطالب في الفصل الدراسي	10	أسلوب الحوار		
		تدريب	10	التعاوني		
		نقاش	10	أسلوب الحوار		
		تطبيق تقنيات التعلم عن بُعد وتعليم الفيزياء عبر الانترنت.	10	التعاوني		
		تطبيق تقنيات التعلم عن بُعد وتعليم الفيزياء عبر الانترنت.	10	أسلوب الحوار		
		تطبيق تقنيات التعلم عن بُعد وتعليم الفيزياء عبر الانترنت.	10	أسلوب الحوار		
		تطبيق تقنيات التعلم عن بُعد وتعليم الفيزياء عبر الانترنت.	10	العصف الذهني		
		تدريب	10	العصف الذهني	متزامن	
نقاش	10	التعاوني				
تطوير مهارات التقويم والتقييم في تدريس الفيزياء	10	أسلوب الحوار				
تطوير مهارات التقويم والتقييم في تدريس الفيزياء	10	أسلوب الحوار				
تطوير مهارات التقويم والتقييم في تدريس الفيزياء	10	العصف الذهني				
تطوير مهارات التقويم والتقييم في تدريس الفيزياء	10	التعاوني				
تدريب	10	أسلوب الحوار				
نقاش	10	أسلوب الحوار				
تصميم وتقييم الاسئلة الفيزيائية الفعالة	10	العصف الذهني				

متزامن	التعاوني	10	تصميم وتقييم الاسئلة الفيزيائية الفعالة
	أسلوب الحوار	10	تصميم وتقييم الاسئلة الفيزيائية الفعالة
	العصف الذهني	10	تصميم وتقييم الاسئلة الفيزيائية الفعالة
	التعاوني	10	تدريب
	أسلوب الحوار	10	نقاش
	العصف الذهني	10	استخدام أدوات التقويم المتنوعة لتقييم تحصيل الطالب
	أسلوب الحوار	10	استخدام أدوات التقويم المتنوعة لتقييم تحصيل الطالب
		٣٣٠	مجموع الدقائق

الوحدة	اهداف الوحدة	المواضيع	الزمن	الأدوات او الأساليب المستخدمة	نمط التدريب	التقييم
تطوير المهارات التواصلية في تدريس الفيزياء	يمكن المشارك بعد الجلسة الخامسة من تحديد مهارات التعلم الذاتي لاستمرارية التطور المهني لمعلمي الفيزياء	استخدام أدوات التقويم المتنوعة لتقييم تحصيل الطالب	10	اسلوب المحاضرة	متزامن	
		استخدام أدوات التقويم المتنوعة لتقييم تحصيل الطالب	10	العصف الذهني		
		تدريب	10	التعاوني		
		نقاش	10	أسلوب الحوار		
		تحليل البيانات واستخلاص النتائج لتحسين تدريس الفيزياء	10	العصف الذهني		
		تحليل البيانات واستخلاص النتائج لتحسين تدريس الفيزياء	10	أسلوب الحوار		
		تحليل البيانات واستخلاص النتائج لتحسين تدريس الفيزياء	10	أسلوب الحوار		
		تحليل البيانات واستخلاص النتائج لتحسين تدريس الفيزياء	10	العصف الذهني		
تطوير مهارات الابتكار والتطوير في تدريس الفيزياء		تدريب	10	العصف الذهني	متزامن	
		نقاش	10	أسلوب الحوار		
		توفير ردود فعل فورية ومشورة بناءة لتعزيز تحصيل الطالب	10	التعاوني		
		توفير ردود فعل فورية ومشورة بناءة لتعزيز تحصيل الطالب	10	أسلوب الحوار		
		توفير ردود فعل فورية ومشورة بناءة لتعزيز تحصيل الطالب	10	التعاوني		
		توفير ردود فعل فورية ومشورة بناءة لتعزيز تحصيل الطالب	10	أسلوب الحوار		
		تدريب	10	أسلوب الحوار		
		نقاش	10	العصف الذهني		
		تطوير مهارات الابتكار والتطوير في تدريس الفيزياء	10	العصف الذهني		

التقييم		مترامن			مترامن			مجموع الدقائق		
		التعاوني	10	تطوير مهارات الابتكار والتطوير في تدريس الفيزياء						
		أسلوب الحوار	10	تطوير مهارات الابتكار والتطوير في تدريس الفيزياء						
		أسلوب الحوار	10	تطوير مهارات الابتكار والتطوير في تدريس الفيزياء						
		العصف الذهني	10	تدريب						
		التعاوني	10	نقاش						
		أسلوب الحوار	10	تطبيق الابتكارات التعليمية في تدريس الفيزياء						
		أسلوب الحوار	10	تطبيق الابتكارات التعليمية في تدريس الفيزياء						
		العصف الذهني	10	تطبيق الابتكارات التعليمية في تدريس الفيزياء						
		التعاوني	10	تطبيق الابتكارات التعليمية في تدريس الفيزياء						
		أسلوب الحوار	10	تدريب						
		العصف الذهني	10	نقاش						
		التعاوني	10	تشجيع الطلاب على البحث العلمي وتطبيقه في مجال الفيزياء						
		أسلوب الحوار	10	تشجيع الطلاب على البحث العلمي وتطبيقه في مجال الفيزياء						
		العصف الذهني	10	تشجيع الطلاب على البحث العلمي وتطبيقه في مجال الفيزياء						
		التعاوني	10	تشجيع الطلاب على البحث العلمي وتطبيقه في مجال الفيزياء						
		أسلوب الحوار	10	تدريب						
			٣٣٠	مجموع الدقائق						

التقييم	نمط التدريب	الأدوات او الأساليب المستخدمة	الزمن	المواضيع	اهداف الوحدة	الوحدة
	مترامن	اسلوب المحاضرة	10	نقاش	يمكن المشارك بعد الجلسة السادسة من إيصال ثلاث عبارات خاصة بتعزيز استخدام فرص التدريب وورش العمل المتاحة لتطوير مهارات تدريس الفيزياء.	تطوير المهارات التواصلية في تدريس الفيزياء
		العصف الذهني	10	تطوير مشاريع علمية وتحفيز الطلاب على المشاركة في المسابقات العلمية		
		التعاوني	10	تطوير مشاريع علمية وتحفيز الطلاب على المشاركة في المسابقات العلمية		
		أسلوب الحوار	10	تطوير مشاريع علمية وتحفيز الطلاب على المشاركة في المسابقات العلمية		
		العصف الذهني	10	تطوير مشاريع علمية وتحفيز الطلاب على المشاركة في المسابقات العلمية		
		أسلوب الحوار	10	تدريب		
		أسلوب الحوار	10	نقاش		
		العصف الذهني	10	توفير بيئة تعليمية محفزة للطلاب لتطوير مهاراتهم في الفيزياء.		

التقييم ٦	متزامن	العصف الذهني	10	توفير بيئة تعليمية محفزة للطلاب لتطوير مهاراتهم في الفيزياء.
		أسلوب الحوار	10	توفير بيئة تعليمية محفزة للطلاب لتطوير مهاراتهم في الفيزياء.
		التعاوني	10	توفير بيئة تعليمية محفزة للطلاب لتطوير مهاراتهم في الفيزياء.
		أسلوب الحوار	10	تدريب
		التعاوني	10	نقاش
		أسلوب الحوار	10	تطوير مهارات التعلم النشط في تدريس الفيزياء
		أسلوب الحوار	10	تطوير مهارات التعلم النشط في تدريس الفيزياء
		العصف الذهني	10	تطوير مهارات التعلم النشط في تدريس الفيزياء
	متزامن	العصف الذهني	10	تطوير مهارات التعلم النشط في تدريس الفيزياء
		التعاوني	10	تدريب
		أسلوب الحوار	10	نقاش
		أسلوب الحوار	10	تشجيع الطالب على المشاركة الفعالة في عمليات التعلم والتفكير النقدي
		العصف الذهني	10	تشجيع الطالب على المشاركة الفعالة في عمليات التعلم والتفكير النقدي
		التعاوني	10	تشجيع الطالب على المشاركة الفعالة في عمليات التعلم والتفكير النقدي
		أسلوب الحوار	10	تشجيع الطالب على المشاركة الفعالة في عمليات التعلم والتفكير النقدي
		أسلوب الحوار	10	تدريب
	متزامن	العصف الذهني	10	نقاش
		التعاوني	10	تنظيم الانشطة التفاعلية والتعليم العملي في تدريس الفيزياء
		أسلوب الحوار	10	تنظيم الانشطة التفاعلية والتعليم العملي في تدريس الفيزياء
		العصف الذهني	10	تنظيم الانشطة التفاعلية والتعليم العملي في تدريس الفيزياء
		العصف الذهني	10	تنظيم الانشطة التفاعلية والتعليم العملي في تدريس الفيزياء
		التعاوني	10	تدريب
		العصف الذهني	10	نقاش
		التعاوني	10	توفير فرص للتعلم التعاوني والتفاعل بين الطلاب في الفصل الدراسي
أسلوب الحوار		10	توفير فرص للتعلم التعاوني والتفاعل بين الطلاب في الفصل الدراسي	
		٣٣٠	مجموع الدقائق	

التقييم	نمط التدريب	الأدوات او الأساليب المستخدمة	الزمن	المواضيع	اهداف الوحدة	الوحدة
التقييم ٧	متزامن	اسلوب المحاضرة	10	توفير فرص للتعلم التعاوني والتفاعل بين الطلاب في الفصل الدراسي	يمكن المشارك بعد الجلسة السابعة من تحديد ثلاث طرق صحيحة لتطوير شبكة الاتصال والتعاون مع زملاء المعلمين والمؤسسات التعليمية الأخرى	تطوير المهارات التواصلية في تدريس الفيزياء
		العصف الذهني	10	توفير فرص للتعلم التعاوني والتفاعل بين الطلاب في الفصل الدراسي		
		التعاوني	10	تدريب		
		أسلوب الحوار	10	نقاش		
		العصف الذهني	10	تحفيز الطلاب على تطبيق المفاهيم الفيزيائية في حياتهم اليومية.		
		أسلوب الحوار	10	تحفيز الطلاب على تطبيق المفاهيم الفيزيائية في حياتهم اليومية.		
		أسلوب الحوار	10	تحفيز الطلاب على تطبيق المفاهيم الفيزيائية في حياتهم اليومية.		
		العصف الذهني	10	تحفيز الطلاب على تطبيق المفاهيم الفيزيائية في حياتهم اليومية.		
	متزامن	العصف الذهني	10	تدريب		
		أسلوب الحوار	10	نقاش		
		التعاوني	10	تطوير مهارات التوجيه والتوجيه في تدريس الفيزياء		
		أسلوب الحوار	10	تطوير مهارات التوجيه والتوجيه في تدريس الفيزياء		
		التعاوني	10	تطوير مهارات التوجيه والتوجيه في تدريس الفيزياء		
		أسلوب الحوار	10	تطوير مهارات التوجيه والتوجيه في تدريس الفيزياء		
		أسلوب الحوار	10	تدريب		
		العصف الذهني	10	نقاش		
	متزامن	العصف الذهني	10	توجيه الطلاب لاختيار مسارات تعليمية ومهنية في مجال الفيزياء		
		التعاوني	10	توجيه الطلاب لاختيار مسارات تعليمية ومهنية في مجال الفيزياء		
		أسلوب الحوار	10	توجيه الطلاب لاختيار مسارات تعليمية ومهنية في مجال الفيزياء		
		أسلوب الحوار	10	توجيه الطلاب لاختيار مسارات تعليمية ومهنية في مجال الفيزياء		
		التعاوني	10	تدريب		
		أسلوب الحوار	10	نقاش		
		أسلوب الحوار	10	توجيه الطلاب في اختيار المواد الدراسية والبرامج الاكاديمية المناسبة		
		أسلوب الحوار	10	توجيه الطلاب في اختيار المواد الدراسية والبرامج الاكاديمية المناسبة		
		العصف الذهني	10	توجيه الطلاب في اختيار المواد الدراسية والبرامج الاكاديمية المناسبة		

متزامن	أسلوب الحوار	10	توجيه الطلاب في اختيار المواد الدراسية والبرامج الأكاديمية المناسبة
	التعاوني	10	تدريب
	أسلوب الحوار	10	نقاش
	التعاوني	10	تقديم النصائح اللازمة للطلاب في التحضير لامتحانات الفيزياء
	أسلوب الحوار	10	تقديم النصائح اللازمة للطلاب في التحضير لامتحانات الفيزياء
	العصف الذهني	10	تقديم النصائح اللازمة للطلاب في التحضير لامتحانات الفيزياء
	العصف الذهني	10	تقديم النصائح اللازمة للطلاب في التحضير لامتحانات الفيزياء
	التعاوني	10	تدريب
	أسلوب الحوار	10	نقاش
		٣٤٠	مجموع الدقائق

الوحدة	اهداف الوحدة	المواضيع	الزمن	الأدوات او الأساليب المستخدمة	نمط التدريب	التقييم
تطوير المهارات التواصلية في تدريس الفيزياء	يمكن المشاركة بعد الجلسة الثامنة من تحديد ثلاث طرق صحيحة لتعزيز تواصل المعلمين مع المجتمع العلمي والمشاركة في أبحاث ومناسبات تعليمية ذات صلة بالفيزياء.	توفير التوجيه والدعم للطلاب في تطوير مهاراتهم وتحقيق أهدافهم في الفيزياء.	10	العصف الذهني	متزامن	
		توفير التوجيه والدعم للطلاب في تطوير مهاراتهم وتحقيق أهدافهم في الفيزياء.	10	التعاوني		
		توفير التوجيه والدعم للطلاب في تطوير مهاراتهم وتحقيق أهدافهم في الفيزياء.	10	أسلوب الحوار		
		توفير التوجيه والدعم للطلاب في تطوير مهاراتهم وتحقيق أهدافهم في الفيزياء.	10	العصف الذهني		
		تدريب	10	التعاوني		
		نقاش	10	أسلوب الحوار		
		تطوير مهارات التفاعل الاجتماعي في تدريس الفيزياء	10	العصف الذهني		
		تطوير مهارات التفاعل الاجتماعي في تدريس الفيزياء	10	العصف الذهني		
تطوير مهارات التفاعل الاجتماعي في تدريس الفيزياء	تعزيز التعاون والعمل الجماعي بين الطالب في الفصل الدراسي	تدريب	10	التعاوني	متزامن	
		نقاش	10	أسلوب الحوار		
		تعزيز التعاون والعمل الجماعي بين الطالب في الفصل الدراسي	10	التعاوني		
		تعزيز التعاون والعمل الجماعي بين الطالب في الفصل الدراسي	10	أسلوب الحوار		

	التعاوني	10	تدريب
متزامن	أسلوب الحوار	10	نقاش
	العصف الذهني	10	تطوير مهارات التعلم الذاتي والاستمرار في التطور المهني في مجال الفيزياء
	التعاوني	10	تطوير مهارات التعلم الذاتي والاستمرار في التطور المهني في مجال الفيزياء
	أسلوب الحوار	10	تطوير مهارات التعلم الذاتي والاستمرار في التطور المهني في مجال الفيزياء
	التعاوني	10	تطوير مهارات التعلم الذاتي والاستمرار في التطور المهني في مجال الفيزياء
	التعاوني	10	تدريب
	أسلوب الحوار	10	نقاش
	العصف الذهني	10	الاستفادة من فرص التدريب وورش العمل المتاحة لتطوير مهارات تدريس الفيزياء
التقييم ٩	العصف الذهني	10	الاستفادة من فرص التدريب وورش العمل المتاحة لتطوير مهارات تدريس الفيزياء
	التعاوني	10	الاستفادة من فرص التدريب وورش العمل المتاحة لتطوير مهارات تدريس الفيزياء
	أسلوب الحوار	10	الاستفادة من فرص التدريب وورش العمل المتاحة لتطوير مهارات تدريس الفيزياء
	التعاوني	10	تدريب
	أسلوب الحوار	10	نقاش
	التعاوني	10	تطوير شبكة الاتصال والتعاون مع زملاء المعلمين والمؤسسات التعليمية الاخرى
	أسلوب الحوار	10	تطوير شبكة الاتصال والتعاون مع زملاء المعلمين والمؤسسات التعليمية الاخرى
	أسلوب الحوار	10	تطوير شبكة الاتصال والتعاون مع زملاء المعلمين والمؤسسات التعليمية الاخرى
متزامن	العصف الذهني	10	تطوير شبكة الاتصال والتعاون مع زملاء المعلمين والمؤسسات التعليمية الاخرى
	التعاوني	10	تدريب
	أسلوب الحوار	10	نقاش
	العصف الذهني	10	التواصل مع المجتمع العلمي والمشاركة في أبحاث ومناسبات تعليمية ذات صلة بالفيزياء.
	التعاوني	10	التواصل مع المجتمع العلمي والمشاركة في أبحاث ومناسبات تعليمية ذات صلة بالفيزياء.
	أسلوب الحوار	10	التواصل مع المجتمع العلمي والمشاركة في أبحاث ومناسبات تعليمية ذات صلة بالفيزياء.
	العصف الذهني	10	التواصل مع المجتمع العلمي والمشاركة في أبحاث ومناسبات تعليمية ذات صلة بالفيزياء.
	التعاوني	10	تدريب
	أسلوب الحوار	10	نقاش
		٣٣٠	مجموع الدقائق