

المهارات التي يجب أن يمتلكها الطالب لدراسة الفيزياء فيما يلي بعض المهارات التي يجب توافرها لطالب لدراسة الفيزياء:[8]
وتحليل المعلومات على النحو السليم. القدرة على التفكير العلمي والتفكير النقدي واستخدام المنطق في التحليل والاستنتاج.
القدرة على التواصل مع الآخرين ومشاركة الآراء لحل المشاكل. تقبل الأفكار الجديدة لحل المشكلات الحالية والمستقبلية.
الوظائف المتاحة أمام تخصص الفيزياء الفيزياء في الفضاء: تكون درجة البكالوريوس كافية في حال الرغبة في التدريب أو استلام
وظيفة إدارية في مجال الفيزياء الفلكية وعلم الفضاء، أما الأدوار والمناصب العليا والمتخصصة فتحتاج إلى درجة الماجستير في
الفيزياء. الرعاية الصحية: تدخل الفيزياء مع الهندسة الطبية الحيوية بشكل كبير، إذ تساعد على صنع المعدات الطبية التي
نحتاجها في مجال الرعاية الصحية وصيانتها. الهندسة: يوفر قطاع الهندسة وظائف عديدة في مجال الفيزياء، تحديداً في مجال
التصنيع والمجالات القائمة على التكنولوجيا. التكنولوجيا: يعمل خريجو الفيزياء في مجال ابتكار وتطوير أفكار ومنتجات جديدة
في عدة مجالات حديثة، الأرصاد الجوية والجيوفيزياء: يمكن لحاملي شهادة الفيزياء العمل في مجال البيئية والكوارث الطبيعية،
بالإضافة لمجال التدريس،