

الأهداف العامة لمجال التعلم

يهدف مجال التقنية الرقمية في التعليم العام إلى تمكين المتعلم من استخدام التقنية وإنتاجها، وذلك بأن يكون:

1. مقدراً لأهمية استخدام التقنية الرقمية في مجالات الحياة المختلفة.
2. متمكناً من استخدام التطبيقات الرقمية، وأدوات التواصل، والمشاركة، والانتاجية بفاعلية، وموظفاً لها في حياته اليومية، وفيدعم التعلم بجميع المجالات، وتعزيز الانتماء للوطن، والتفاعل مع قضاياها بكل إيجابية.
3. مكتسباً لمهارات تحليل البرمجيات وتصميمها وتطويرها، ومهارات التفكير الحوسبي، وكيفية توظيفها في حل المشكلات الحاسوبية أو المواقف الحياتية المختلفة.
4. متمكناً من توظيف التقنيات الرقمية الحديثة في البحث والاستقصاء، والاستفادة من مصادر المعلومات المتنوعة باستخدام مهارات التعلم الذاتي والتعلم المستمر، وقادراً على إنتاج المعرفة ونشرها إلكترونياً.
5. متمكناً من المعارف والمفاهيم الحاسوبية الحديثة، ومهارات التقنية التي تؤهله لمجالات العمل التطبيقية المستقبلية، والمجالات الأكاديمية التخصصية في التقنية الرقمية.
6. ملقاً بالضوابط والمبادئ الخاصة بالاستخدام الأمثل والآمن للتقنية الرقمية المنضبطة بالقيم، والأخلاق الإسلامية، والقوانين الدولية.