فمدارس المعلومات تقدم لأخصائي المعلومات المقررات الدراسية النظرية والعملية في سبيل تطوير مهاراتهم في التعامل مع بتخصصاتها المختلفة مثل مصادر المعلومات في العلوم والتكنولوجيا. وعند تناولنا لمصادر المعلومات في العلوم والتكنولوجيا يجب أن يكون الطلبة على دراية تامة بأن العلوم والتكنولوجيا مادة أخصائي المعلومات المتخصص في مجال العلوم والتكنولوجيا مطلع ومواكب لآخر الدراسات والإنتاج الفك ري في كجاله ليقدم والببليوجرافيا وغيرها من هذه المصادر لتسهل على أخصائي المعلومات الرجوع لمصادر المعلومات ومعرفة المؤلفين والإنتاج بعد ذلك لجأت مراكز المعلومات وأقسام دراسات المعلومات إلى الاعتماد على تكنولوجيا الحاسوب في جمع وترتيب وحفظ الإنتاج الفكري ثم استرجاعها للاستفادة منه من قبل الباحثين والدارسين في مجال العلوم والتكنولوجيا وأي تخصصات وبهذا ظهرت قواعد البيانات المتخصصة التي جمعت بين طياتها الإنتاج الفكري بشكل مستمر لذا تتميز قواعد معلومات في مجال العلوم والتكنولوجيا أدى إلى بناء علاقة بين هذه البيانات لتكوين معلومات تصبح معرفة بعد ذلك يمكن يكون لها دور فاعل في توفير مصادر للمعلومات العلمية والتكنولوجية وآخر التطورات. و مع هذا التطور التكنولوجي الهائل أصبح من السهل التعرف على الإنتاج العلمي في مجالات العلوم و التكنولوجيا و ذلك

Summarized by © lakhasly.com