**กระบวนการจัดการเรียนการสอนใช้ทักษะที่มีเทคโนโลยีเป็นฐาน (Technology Based Education - Training)**

**ความต้องการทางสังคม**

* การมีมนุษยสัมพันธ์
* ความรู้ทางภาษา
* ความสามารถทาง IT
* การทำงานเป็นทีม

**การตอบสนองความต้องการของสังคม**

* ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในกระบวนการเรียนรู้ผ่านระบบ LMS โดยมีอาจารย์ให้ความสนใจในการสร้างรายวิชาเข้าระบบ LMS เพื่อให้นักศึกษาเข้ามาทบทวนเนื้อหารายวิชา ซึ่งระบบรองรับการให้ใบงาน การทดสอบความรู้ และการติดตามความสามารถในการเรียนรู้ของนักศึกษาแต่ละคน
* การเรียนการสอนโดยใช้เนื้อหาที่สามารถทำให้นักศึกษาเข้าสอบใบประกาศ Certificate เช่น Cisco Network Academy , Microsoft Office Specialist , Oracle Academy , CompTia ซึ่งเป็นการนำเนื้อหาความรู้ที่ผ่านกระบวนการกลั่นกรองว่าเป็นความรู้ที่จำเป็นในการทำงานของนักศึกษาด้าน IT มาปรับเรียนเสริมในหลักสูตรให้กับนักศึกษา
* การใช้ Video Conference ในการเรียนการสอนทางไกล ซึ่งอาจารย์ที่มีความสามารถ จะได้ทำการถ่ายทอดประสบการณ์ให้กับนักศึกษาในรายวิชาเดียวกัน เท่าเทียมกันในทุกพื้นที่
* การเรียนเสริมภาษาอังกฤษผ่านระบบ online ด้วยโปรแกรม Tell Me More
* การใช้ Social Network ในการส่งเสริมการเรียนการสอนและลดช่องว่างระหว่างอาจารย์และนักศึกษา เช่น Instant Messaging , Hi5 , Face Book

**ความสำเร็จ**

* การส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าแข่งขัน Certiport MOS Olympic 2010 ซึ่งนักศึกษาได้รับรางวัล 10 อันดับแรกของการแข่งขันนานาชาติ ที่ USA