STT TE	N HUONG NGHE NGHIEP	CAC KIEN THUC CO BAN
1 Phat trien ung dung		Co so cua IS, quan ly thong tin
	•	va du lieu, thiet ke va phan tich
		he thong, quan ly du an IT, lap
		trinh ung dung, tuong tac nguoi-
		may
2 Quan tri du lieu		Co so cua IS, quan ly thong tin
		va du lieu, co so ha tang IT, khai
		pha du lieu
3 Phan tich du lieu		Co so cua IS, quan ly thong tin
		va du lieu, khai pha du lieu, tim
		kiem va sua chua thong tin
4 Kien truc IT		Co so cua IS, thu, quan ly va
		vach chien luoc IS, quan ly
		thong tin va du lieu, co so ha
		tang IT, khai pha du lieu, quan
		lu rui ro va bao mat
5 Quan ly tai san IT		Co so cua IS, co so ha tang IT,
		dieu khien va kiem toan IT,
6 Tu van IT		Co so cua IS, kien truc doanh
		nghiep, thu, quan ly va vach
		chien luoc IS, quan ly thong tin
		va du lieu, quan ly du an IT,
		quan ly qua trinh kinh doanh, he
		thong to chuc kinh doanh
7 Quan ly hoat dong I	Т	Co so cua IS, he thong doanh
		nghiep
8 Quan ly rui ro va ba	o mat IT	Co so cua IS, quan ly thong tin
		va du lieu, co so ha tang IT,
		quan ly rui ro va bao mat IT
9 Quan tri mang		Co so cua IS, co so ha tang IT,
		quan ly rui ro va bao mat IT
10 Quan ly du an		Co so cua IS, kien truc doanh
		nghiep, , thu, quan ly va vach
		chien luoc IS, thiet ke va phan
		tich he thong, quan ly du an IT,
11 Thiet ke giao dien n	guoi dung	Co so cua IS, thiet ke va phan
		tich he thong, quan ly du an IT,
		lap trinh ung dung, tuong tac
		nguoi-may
12 Quan ly noi dung w	<u></u>	Co so cua IS, thiet ke va phan
		tich he thong, quan ly du an IT,
		lap trinh ung dung, tim kiem va
		sua chua thong tin