C – Charakteristika studijního předmětu nebo tématického bloku

Název studijního předmětu	**Zpracování a přenos dat**
Způsob zakončení	zkouška
Další požadavky na studenta	

Přednášející	
Doc. Ing. Petr Tůma, CSc.	
Stručná anotace předmětu	
Předmět se zabývá vybranými otázkami z problematiky organizace různých druhů informací v číslicových systémech a manipulace s nimi, metodami pro jejich efektivní pořízení, ukládání, zpracování, přenos a interpretaci. Pozornost je soustředěna zejména na tok a zpracování informací v hierarchických systémech automatického řízení technologických procesů. Standardy, pravidla a zásady obecného charakteru jsou aplikovány do prostředí konkrétních řízených soustav a řídicích systémů.	
Odborná literatura	
HW, SW - manuály. Pokorný, J.: Konstrukce databázových systémů. ČVUT, Praha 1999.	