

Lập trình Web

Giảng viên:

- TS. Dương Trần Đức
- Email: duongtranduc@gmail.com
- ĐT: 0912470095

Tài liệu học tập

- J. Murach, M. Urban. "Murach's Java Servlet and JSP. 3rd Edition", 2014.
- Spring in Action, 5th Edition
- Bài giảng Lập trình Web, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.
- Slide giảng dạy.
- Trang Web môn học: www.facebook.com/groups/ltw2023
- Google Classroom

Đánh giá môn học

Chuyên cần	10%	Trong đó: <ul style="list-style-type: none">- Có mặt đầy đủ: 5%- Chăm chỉ, tích cực trong giờ học/thực hành: 5%
Kiểm tra	20%	Bài tập trên lớp/Trắc nghiệm
Bài tập lớn	20%	Bài tập nhóm
Thi hết môn	50%	Thi thực hành tại phòng máy

Nội dung giảng dạy

- Giới thiệu về Lập trình Web, các thành phần và kiến trúc ứng dụng Web
- HTML/CSS/Javascript (tự học)
- MVC Model
- Java Servlets
- Java Server Pages (JSP)
- Session and Cookies
- Java Beans/JSP Expression Language
- JSP Standard Tag Library
- JDBC
- Spring Framework
- Spring Data JPA/Hibernate
- Java Web Services/Spring Rest API