

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	GIÁO ÁN <i>(bài giảng 1)</i>	Giáo viên Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	--	--------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50 _____

Môn học: Lập trình cơ bản _____

Bài giảng: Giới thiệu chung về CNTT _____

Chương, mục: Chương I - Mục 1 2, Chương II – Mục 1 _____

Tiết: 3-6 Ngày: 12 tháng 8 năm 2015 . Địa điểm: S11423 _____

Mục đích, yêu cầu: Nắm sơ lược về Học phần, các chính sách riêng của giáo viên, địa chỉ Giáo viên, Nắm được lịch sử phát triển của ngành CNTT, các lĩnh vực ứng dụng CNTT và các lĩnh vực học thuật có nhu cầu sử dụng CNTT. Nắm được cấu trúc, nguyên lý hoạt động của máy tính điện tử; phần mềm, phân loại và quy trình phát triển phần mềm.

Trích yếu nội dung: _____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
----	----------	-----------	-------------	-------------------------	---------

1	<p>1. Giới thiệu về CNTT và Tin học</p> <p>1.1. Khái niệm thông tin, xử lý thông tin</p> <p>1.2. Lịch sử phát triển ngành CNTT, sự ra đời và phát triển của máy tính, mạng máy tính, Internet</p> <p>1.3. Tin học và CNTT, các lĩnh vực ứng dụng của CNTT (quản lý, tự động hóa, công tác văn phòng,...)</p> <p>2. Máy tính điện tử và phần mềm</p> <p>2.1. Máy tính điện tử, cấu trúc, nguyên lý hoạt động</p> <p>2.2. Phần mềm, phân loại, quy trình phát triển</p>	1,5 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
2	<p><i>Chương 2: Các hệ đếm thường dùng trong tin học và biểu diễn thông tin trong máy tính</i></p> <p>1. Các hệ đếm thường dùng trong tin học</p> <p>1.1. Khái niệm hệ đếm</p> <p>1.2. Tìm biểu diễn số trong các hệ đếm</p> <p>1.3. Số học nhị phân</p>	1,5 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	<p style="text-align: center;">GIÁO ÁN (bài giảng 2)</p>	Giáo viên Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	---	------------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50 _____

Môn học: Lập trình cơ bản _____

Bài giảng: Các hệ đếm thường dùng trong tin học và biểu diễn thông tin trong máy tính _____

Chương, mục: Chương II – Mục 2, Chương III – Mục 1, 2, 3 _____

Tiết: 3-6 Ngày: 19 tháng 8 năm 2015 . Địa điểm: S11423 _____

Mục đích, yêu cầu: *Nắm được các hệ đếm thường dùng trong tin học và cách biểu diễn thông tin trong máy tính*

Trích yếu nội dung: _____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	2. Biểu diễn thông tin trong máy tính 2.1. Dữ liệu kiểu số 2.2. Dữ liệu phi số 2.3. Lưu trữ thông tin trong máy tính	1 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
2	1. Tổng quan về an toàn thông tin 2. Các loại hình tấn công và nguy cơ mất ATTT hiện nay 3. Mục tiêu của an toàn thông tin.	1 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	GIÁO ÁN <i>(bài giảng 3)</i>	Giáo viên Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	--	--------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50 _____

Môn học: Lập trình cơ bản _____

Bài giảng: Những vấn đề về an toàn thông tin và tội phạm tin học _____

Chương, mục: Chương III - Mục 4, 5, 6 _____

Tiết: 3-6 Ngày: 26 tháng 8 năm 2015 . Địa điểm: S11423 _____

Mục đích, yêu cầu: Nắm được các khái niệm về an toàn thông tin, các loại hình tấn công và nguy cơ mất an toàn thông tin hiện nay. Nắm được mục tiêu, giải pháp và pháp luật về an toàn thông tin.

Trích yếu nội dung: _____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	<p>4. Giải pháp đảm bảo an toàn thông tin.</p> <p>5. Pháp luật về an toàn thông tin</p> <p>5.1. Tin tặc, tội phạm kỹ thuật</p> <p>5.2. Một số tội phạm tin học liên quan đến lạm dụng Internet với mục đích xấu</p> <p>5.3. Vấn đề sở hữu trí tuệ và bản quyền</p> <p>5.4. Luật tội phạm tin học ở Việt Nam</p> <p>6. Các phần mềm độc hại</p>	1 tiết	<p>Giảng bài sử dụng</p> <p>Slides và các ví dụ minh họa</p>	Máy tính + Máy chiếu	
2		1 tiết	<p>Giảng bài sử dụng</p> <p>Slides và các ví dụ minh họa</p>	Máy tính + Máy chiếu	
3		1 tiết	<p>Giảng bài sử dụng</p> <p>Slides và các ví dụ minh họa</p>	Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	GIÁO ÁN <i>(bài giảng 4)</i>	Giáo viên Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	--	--------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50 _____

Môn học: Lập trình cơ bản _____

Bài giảng: Giải thuật xử lý thông tin và ngôn ngữ lập trình _____

Chương, mục: Chương IV - Mục 1 2 _____

Tiết: 3-6 Ngày: 9 tháng 9 năm 2015 . Địa điểm: S11423 _____

Mục đích, yêu cầu: Nắm được khái niệm về khái niệm bài toán giải thuật, đặc trưng của giải thuật, các phương pháp diễn đạt giải thuật, sơ lược về đánh giá giải thuật. Nắm được ngôn ngữ lập trình và các mức khác nhau của ngôn ngữ lập trình, quá trình thực hiện chương trình trên ngôn ngữ lập trình.

Trích yếu nội dung: _____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
----	----------	-----------	-------------	-------------------------	---------

1	1. Bài toán và giải thuật 1.1. Khái niệm bài toán và giải thuật 1.2. Yêu cầu của giải thuật 1.3. Các phương pháp diễn đạt giải thuật 1.4. Sơ lược về đánh giá giải thuật 2. Vấn đề cài đặt thuật toán và ngôn ngữ lập trình 2.1. Cài đặt thuật toán cho máy tính 2.2. Khái niệm ngôn ngữ lập trình 2.3. Các mức độ ngôn ngữ lập trình 2.4. Quá trình xây dựng chương trình	1 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
2		1 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
3		1 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	GIÁO ÁN <i>(bài giảng 5)</i>	Giáo viên Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	--	--------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50 _____

Môn học: Lập trình cơ bản _____

Bài giảng: Chương 5: Ngôn ngữ lập trình C, các khái niệm cơ bản _____

Chương, mục: Chương 5 - _____

Tiết: 3-6 Ngày: 16 tháng 9 năm 2015 . Địa điểm: S11423 _____

Mục đích, yêu cầu: Nắm được chức năng của ứng dụng windows form. Nắm được các công cụ thiết kế giao diện: Thanh Toolbox, thanh Layout. Hiểu được mã lệnh thiết kế form. Nắm được phương pháp thêm điều khiển vào form lúc thực thi. Nắm được cơ chế ủy quyền và sự kiện. Nắm được các thuộc tính, phương thức, sự kiện

thường dùng của Form. Nắm được vai trò của các điều khiển, các nhóm điều khiển, các thuộc tính, phương thức, sự kiện thường dùng của điều khiển.

Trích yếu nội dung: _____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	1. Giới thiệu ngôn ngữ lập trình C, các từ khóa 2. Các kiểu dữ liệu cơ bản 3. Biến, hằng và biểu thức 4. Các phép toán 5. Cấu trúc chương trình 6. Hàm main và các tham số có thể 7. Khai báo biến 8. Từ khóa include 9. Câu lệnh 10. Nhập xuất dữ liệu với bàn phím và màn hình 11. Môi trường Dev C++	4 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
2		1 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
2		1 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015
BỘ MÔN DUYỆT

GIÁO ÁN
(bài giảng 6)

Giáo viên:

Tạ Minh Thanh

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50_____

Môn học: Lập trình cơ bản_____

Bài giảng: Bài tập và thực hành chương 1, 2 _____

Chương, mục: Chương 1, 2 _____

Tiết: 3-6 Ngày: 23 tháng 9 năm 2015 . Địa điểm: PM bể bơi _____

Mục đích, yêu cầu: Luyện tập các kiến thức đã học .

Trích yếu nội dung: _____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	Bài tập theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
2	Bài tập theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
3	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
4	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	GIÁO ÁN <i>(bài giảng 7)</i>	Giáo viên Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	--	--------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50 _____

Môn học: Lập trình cơ bản _____

Bài giảng: Chương 6: Các cấu trúc điều khiển _____

Chương, mục: Chương 6 - Mục 1, 2 _____

Tiết: 3-6 Ngày: 30 tháng 9 năm 2015 . Địa điểm: S11423 _____

Mục đích, yêu cầu: Nắm được cách sử dụng các điều khiển cơ bản để xây dựng giao diện cho người dùng tương tác với ứng dụng. Biết cách điều khiển sự kiện của các điều khiển.

Trích yếu nội dung: _____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	1. Cấu trúc tuần tự 2. Cấu trúc rẽ nhánh (if, switch) 3. Cấu trúc lặp (for, while, do while)	4 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
2			Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
			Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	GIÁO ÁN <i>(bài giảng 8)</i>	Giáo viên: Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	--	---------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50_____

Môn học: Lập trình cơ bản_____

Bài giảng: Bài tập và thực hành chương 5_____

Chương, mục: Chương 5_____

Tiết: 3-6 Ngày: 7 tháng 10 năm 2015 . Địa điểm: PM bể bơi_____

Mục đích, yêu cầu: Luyện tập các kiến thức đã học.

Trích yếu nội dung:_____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	Bài tập theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
2	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
3	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	<p style="text-align: center;">GIÁO ÁN (bài giảng 9)</p>	Giáo viên: Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	---	-------------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50_____

Môn học: Lập trình cơ bản_____

Bài giảng: Bài tập và thực hành chương 6, mục 1, 2_____

Chương, mục: Chương 6_____

Tiết: 3-6 Ngày: 14 tháng 10 năm 2015 . Địa điểm: PM bể bơi_____

Mục đích, yêu cầu: Luyện tập các kiến thức đã học.

Trích yếu nội dung:_____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	Bài tập theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	

2	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
3	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	<p style="text-align: center;">GIÁO ÁN (bài giảng 10)</p>	Giáo viên Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	--	--------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50 _____

Môn học: Lập trình cơ bản _____

Bài giảng: Chương 7 – Mảng, con trỏ và chuỗi ký tự _____

Chương, mục: Chương 7 _____

Tiết: 3-6 Ngày: 14 tháng 10 năm 2015 . Địa điểm: S11423 _____

Mục đích, yêu cầu: Nắm được cách sử dụng một số điều khiển nâng cao: ListView, RichTextBox, TreeView. Sử dụng các hộp thoại: OpenFileDialog, SaveFileDialog, ColorDialog, FontDialog.

Trích yếu nội dung: _____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	1. Mảng một chiều và nhiều chiều 2. Con trỏ và địa chỉ 3. Các phép toán với con trỏ 4. Mối liên hệ giữa con trỏ và mảng 5. Cấp phát bộ nhớ động 5. Chuỗi ký tự và các hàm làm việc với chuỗi ký tự	1,5 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
2		1,5 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	GIÁO ÁN (bài giảng 11)	Giáo viên: Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50_____

Môn học: Lập trình cơ bản_____

Bài giảng: Bài tập và thực hành chương 6, mục 1, 2_____

Chương, mục: Chương 6_____

Tiết: 3-6 Ngày: 21 tháng 10 năm 2015 . Địa điểm: PM bể bơi_____

Mục đích, yêu cầu: Luyện tập các kiến thức đã học .

Trích yếu nội dung:_____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	Bài tập theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
2	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
3	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	GIÁO ÁN (bài giảng 12)	Giáo viên: Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50_____

Môn học: Lập trình cơ bản_____

Bài giảng: Bài tập và thực hành chương 6, mục 1, 2_____

Chương, mục: Chương 6_____

Tiết: 3-6 Ngày: 4 tháng 11 năm 2015 . Địa điểm: PM bể bơi_____

Mục đích, yêu cầu: Luyện tập các kiến thức đã học .

Trích yếu nội dung:_____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	Bài tập theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
2	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
3	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	GIÁO ÁN (bài giảng 13)	Giáo viên Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50 _____

Môn học: Lập trình cơ bản _____

Bài giảng: Chương 8 – Lập trình với hàm _____

Chương, mục: Chương 8 _____

Tiết: 3-6 Ngày: 11 tháng 11 năm 2015 . Địa điểm: S11423 _____

Mục đích, yêu cầu: Nắm được phương pháp thiết lập, hiển thị Form cha, Form con. Cách điều khiển hoạt động các Form trong ứng dụng đa tài liệu. Xây dựng được trình đơn chính (Main Menu) cho ứng dụng. Xây dựng menu ngữ cảnh, liên kết menu ngữ cảnh vào điều khiển.

Trích yếu nội dung: _____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
----	----------	-----------	-------------	-------------------------	---------

1	1. Khái niệm 2. Prototype, định nghĩa và các kiểu của hàm 3. Biến cục bộ 5. Truyền tham số cho hàm 6. Hàm inline 7. Độ quy	1,5 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
2		1,5 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	<p style="text-align: center;">GIÁO ÁN (bài giảng 14)</p>	Giáo viên Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	--	--------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50 _____

Môn học: Lập trình cơ bản _____

Bài giảng: Chương 9: Kiểu dữ liệu cấu trúc, file _____

Chương, mục: Chương 9 _____

Tiết: 3-6 Ngày: 18 tháng 11 năm 2015 . Địa điểm: S11423 _____

Mục đích, yêu cầu: Nắm được các thành phần của ADO.NET. Nắm được cách tổ chức của mô hình ứng dụng đa tầng, đa lớp. Tìm hiểu các Provider kết nối với các hệ quản trị cơ sở dữ liệu đã học..

Trích yếu nội dung: _____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	1. Khái niệm về cấu trúc dữ liệu, định nghĩa kiểu dữ liệu người dùng với từ khóa struct 2. Từ khóa typedef 3. Khái niệm file 4. Các thao tác với file	1,5 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	
2		1,5 tiết	Giảng bài sử dụng Slides và các ví dụ minh họa	Máy tính + Máy chiếu	

Ngày: 10 / 08 / 2015 BỘ MÔN DUYỆT	GIÁO ÁN <i>(bài giảng 15)</i>	Giáo viên: Tạ Minh Thanh
--------------------------------------	---	---------------------------------

Dạy cho lớp: CĐT50, XQS50, XMCB50, MT50, CT50_____

Môn học: Lập trình cơ bản_____

Bài giảng: Bài tập và thực hành chương 4, mục 4, 5_____

Chương, mục: Chương 4_____

Tiết: 3-6 Ngày: 25 tháng 11 năm 2015 . Địa điểm: PM bể bơi_____

Mục đích, yêu cầu: Luyện tập các kiến thức đã học.

Trích yếu nội dung:_____

TT	Nội dung	Thời gian	Phương pháp	Phương tiện và tài liệu	Ghi chú
1	Bài tập theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
2	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	
3	Thực hành theo đề cương	1 tiết		Máy tính + Máy chiếu	

