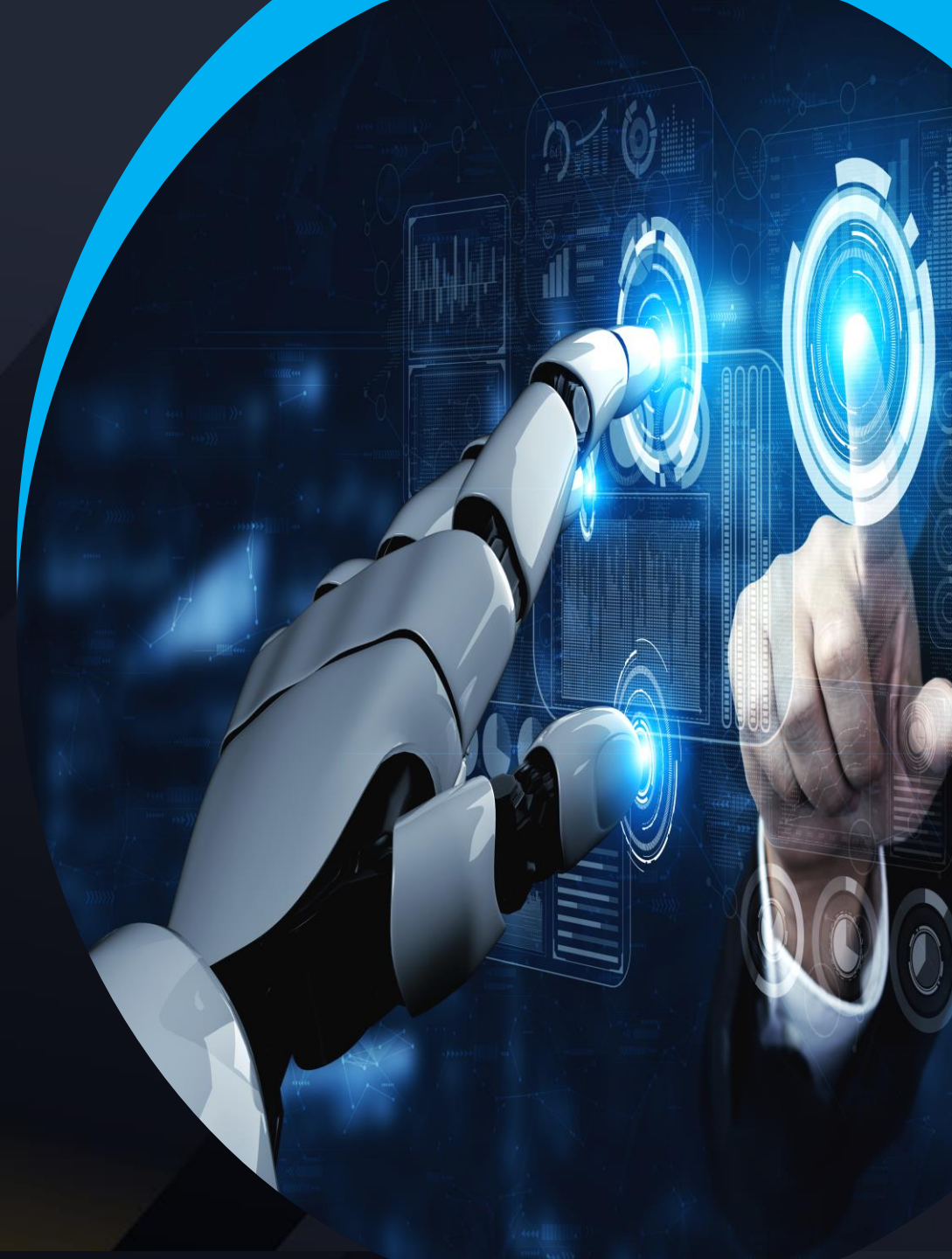


Red Hat Linux Administration I

Prepared by **Dr. Eng. Gamal Selim**

Lecture - Intro



- Red Hat System Administration I (RH124) course is designed for IT professionals without previous Linux system administration experience
- The course provides students with Linux administration competence by focusing on core administration tasks
- This course will build the foundation for new Linux system administrators to efficiently and securely resolve configuration issues, integrate Red Hat Enterprise Linux with other existing systems, manage user and group administration, and use available storage solutions

- **Introduce Linux and the Red Hat Enterprise Linux**
- **Run commands and view shell environments**
- **Manage, organize, and secure files**
- **Manage users, groups and user security policies**
- **Control and monitor systemd services**
- **Configure remote access using the web console and SSH**
- **Configure network interfaces and settings**
- **Manage software using DNF**

- This course is the first course of Linux administration courses that takes a computer professional without Linux system administration knowledge to become a fully capable Linux administrator
- This course also provides a foundation for students who plan to become full-time Linux system administrators by introducing key command-line concepts and enterprise-level tools

Prerequisites for this course

- Basic technical user skills with computer applications on some operating systems are expected



Dr. Eng. Gamal Eldin Ibrahim Selim

Position:

- Lecturer at CSE Department, Faculty of Electronic Engineering, Menoufia University – Egypt
- Lecturer at Cybersecurity Department, Everything University
- IT Operations and Automation Technical Team Lead and Linux System Consultant

Education:

- PhD, Computer Science and Engineering Department, Faculty of Electronic Engineering, Menoufia University – Egypt
- MSc, Computer Science and Engineering Department, Faculty of Electronic Engineering, Menoufia University – Egypt
- Diploma of UNIX/Linux Administration at Information Technology Institute (ITI)
- Bachelor's degree, Computer Science and Engineering Department, Faculty of Electronic Engineering, Menoufia University – Egypt

Contacts:

E-mail: gamal.selim@midocean.ae

التقويم الأكاديمي للفصل الدراسي الثالث لعام 2023

2023/09/30

بداية الفصل الدراسي

2023/10/28

آخر موعد للاعتذار عن الفصل
الدراسي وعن المقرر

2023/12/23

بداية الاختبارات النهائية

2023/12/30

نهاية الاختبارات النهائية

مخطط الأسابيع الدراسية للفصل الثالث 2023

الأسبوع 1	2023/9/30	محاضرة توجيحية - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 2	2023/10/7	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 3	2023/10/14	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 4	2023/10/21	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
آخر موعد للاعتذار عن الفصل أو عن مقرر			
الأسبوع 5	2023/10/28	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 6	2023/11/4	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 7	2023/11/11	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 8	2023/11/18	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 9	2023/11/25	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 10	2023/12/2	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 11	2023/12/9	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 12	2023/12/16	حلقة نقاش	
الأسبوع 13	2023/12/23	بداية الاختبارات النهائية	
نهاية الدراسة	2023/12/30	نهاية الاختبارات النهائية	

د. جمال الدين سليم

أساسيات نظام التشغيل لينكس 1 من ريد هات
Red Hat Linux Administration 1

Red Hat Linux
adm1

الخميس
8:30-7:00 مساءً

RH124

Red Hat System Administration I

<https://www.redhat.com/en/services/training/rh124-red-hat-system-administration-i>



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY
BY EVERYONE'S SMART UNIVERSITY



Thank You

