ΑΑΔΕ
Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ & ΤΕΛΩΝΕΙΑΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ (ΦΟ.Τ.Α.)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Εκπαιδευτικού προγράμματος «AZ-400 Designing and Implementing Microsoft DevOps solutions»
(κωδικός: 99.088.Π.4343.24)

ΗΜΕΡΑ	ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ (Τίτλοι)	ΔΙΑΡΚΕΙΑ
1η **27/05/2024**	• **Introduction to DevOps** • **Choose the right project** • **Describe team structures**	**17:30-19:00** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• **Choose the DevOps tools** • **Plan Agile with GitHub Projects and Azure Boards** • **Introduction to source control** • **Describe types of source control systems**	**19:15-20:45** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• **Work with Azure Repos and GitHub** • **Structure your Git Repo** • **Manage Git branches and workflows**	**21:00-22:00** (1 & 1/3 διδ. ώρες)
2η **29/05/2024**	• **Collaborate with pull requests in Azure Repos** • **Identify technical debt** • **Explore Git hooks**	**17:30-19:00** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• **Plan foster inner source** • **Manage Git repositories** • **Explore Azure Pipelines**	**19:15-20:45** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• **Manage Azure Pipeline agents and pools** • **Describe pipelines and concurrency** • **Explore continuous integration**	**21:00-22:00** (1 & 1/3 διδ. ώρες)
3η **31/05/2024**	• **Implement a pipeline strategy** • **Integrate with Azure Pipelines** • **Introduction to GitHub Actions**	**17:30-19:00** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• **Learn continuous integration with GitHub Actions** • **Design a container build strategy** • **Introduction to continuous delivery** • **Create a release pipeline**	**19:15-20:45** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• **Explore release recommendations**	**21:00-22:00** (1 & 1/3 διδ.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Εκπαιδευτικού προγράμματος «AZ-400 Designing and Implementing Microsoft DevOps solutions»
(κωδικός: 99.088.Π.4343.24)

	• Provision and test environments • Manage and modularize tasks and templates	ώρες)
4η **03/06/2024**	• Automate inspection of health • Introduction to deployment patterns • Implement blue-green deployment and feature toggles	**17:30-19:00** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• Implement canary releases and dark launching • Implement A/B testing and progressive exposure deployment • Integrate with identity management systems	**19:15-20:45** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• Manage application configuration data • Explore infrastructure as code and configuration management • Create Azure resources using Azure Resource Manager templates	**21:00-22:00** (1 & 1/3 διδ. ώρες)
5η **05/06/2024**	• Create Azure resources by using Azure CLI • Explore Azure Automation with DevOps • Implement Desired State Configuration (DSC)	**17:30-19:00** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• Implement Bicep • Introduction to Secure DevOps • Implement open-source software • Software Composition Analysis	**19:15-20:45** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• Static analyzers • OWASP and Dynamic Analyzers • Security Monitoring and Governance • Explore package dependencies	**21:00-22:00** (1 & 1/3 διδ. ώρες)
6η **07/06/2024**	• Understand package management • Migrate consolidating and secure artifacts • Implement a versioning strategy	**17:30-19:00** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• Introduction to GitHub Packages • Implement tools to track usage and flow • Develop monitor and status dashboards	**19:15-20:45** (2 διδ. ώρες)
	Διάλειμμα	(15 λεπτά)
	• Share knowledge within teams • Design processes to automate application analytics • Manage alerts, blameless retrospectives and a	**21:00-22:00** (1/3 διδ. ώρες)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Εκπαιδευτικού προγράμματος «AZ-400 Designing and Implementing Microsoft DevOps solutions»
(κωδικός: 99.088.Π.4343.24)

	just culture	
	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	**21:00-22:00** (1 ώρα)
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΩΡΩΝ	**32**