

## Танхимын сургалт

Түгээмэл хэрэглэгддэг **AWS, Docker, Kubernetes, Linux, Virtualization** болон бусад чухал технологиудаар дагнасан сургалт.



## Бүртгүүлэх:

№	Сургалтын нэр	Нийт цаг	Үнэ	Эхлэх
1	<b>Docker + Kubernetes essentials сургалт</b>	30 цаг	1,300,000₮	VIII/01
2	<b>Cloud computing + AWS associate сургалт</b>	30 цаг	1,000,000₮	VIII/08
3	<b>Fullstack веб хөгжүүлэлт (React JS, NoSQL, RDBMS, Node, Golang, Docker, CI/CD etc...)</b>	<b>Хуваарь болон хөтөлбөр боловсруулагдаж байна. Тун удахгүй бэлэн болно.</b>		
4	<b>System administrator (Linux, Virtualization, Networking, Automation, Disaster recovery)</b>	<b>Хуваарь болон хөтөлбөр боловсруулагдаж байна. Тун удахгүй бэлэн болно.</b>		

Байгууллагад зориулсан сургалтын талаар холбогдох бол:



www.fibo.edu.mn



7510-5585 8668-9886

*Хөтөлбөрийн талаарх дэлгэрэнгүй мэдээллийг арын хуудаснаас авна уу  
Сургалт тус бүр 2 сард 1 удаа давтамжтай явагдана*

Манай баг 2017 оноос хойш дэлхийд хамгийн эрэлттэй клауд технологиудаар дагнан бүтээгдэхүүн хөгжүүлж байна. Бодит туршлагад үндэслэн Монголын нөхцөлд хэрхэн ашиглагддаг талаар **баталгаажсан** хөтөлбөрийн дагуу тогтмол **сургалт** болон **консалтинг** үйлчилгээ явуулж байна.



docker



kubernetes



Google Cloud



aws



openstack.

# Клауд сургалтын туршлага

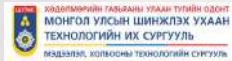
3 жилийн хугацаанд нийт 200 гаран инженерүүдэд сургалт явуулсан бөгөөд тэдгээрийн 80% нь мэргэжлийн үр чадвар дээшилж, санал хүсэлтийн дунджаар 9/10 үнэлгээг бидний сургалтад өгсөн байна. Одоогоор 20 орчим инженер ОУ-д үнэлэгдэх инженерчлэлийн сертификатын шалгалтдаа тэнцээд байна. Дотоодын тэргүүлэгч технологийн компаниудтай хамтран ажиллаж, чанар стандартын өндөр түвшинд технологийн сургалтыг явуулж байна.



DDISH



KHAN BANK



Mongol Content



INFORMATION AND  
COMMUNICATION  
TECHNOLOGY



Data  
Care



mobicom



# 1. Docker + Kubernetes essentials



docker kubernetes

**Docker, Kubernetes Essentials** сургалт нь үүлэн технологийн орчинд хамгийн чухал ойлголт болох контейнер технологийг үндсэн сууриас эхлэн дунд түвшинд хүртэл заах бөгөөд микросервис архитектурыг бодитоор туршина. Олон контэйнерийг удирдах зориулалттай орчин үеийн хамгийн хүчирхэг систем болох Kubernetes-г хэрхэн ажилладаг, түүний архитектур, ажиллагааны бүтэц, сүлжээ, өгөгдөл хадгалалт, Linux контейнер болон kernel зэргийн талаарх мэдлэгийг цэгцтэй олгоно. Програм хөгжүүлэгч болон системийн инженерт зориулсан.

**Үргэлжлэх хугацаа:** Нийт 30 цагийн хичээл

**Явагдах хэлбэр:** Сургалт танхимаар явагдана. Онолын мэдлэгийг олгож багшийн зааврын дагуу туршилтын орчноо өөрөө үүсгэж дасгал ажлуудыг гүйцэтгэнэ. Мэдлэг шалгах тестүүд бөглөж мөн гэрийн даалгавар өгнө. Сургалтын материалаар хангана.

**Төлбөр:** 1,300,000₮

## Багшийн мэдээлэл:



### Ж.Энх-Идэр

Senior Kubernetes  
consultant @Fibo Cloud

#### Туршлага:

- University of Illinois Urbana-Champaign, BSc

#### Сертификат:

- Certified Kubernetes Administrator
- Certified Kubernetes Application Developer

#### Туршлага:

- Cloud.mn болон FIBO CLOUD-н хөгжүүлж буй IaaS, PaaS сервисүүдийн суурь шийдэл

#### Сертификат:

- AWS Solutions Architect
- Certified Kubernetes Administrator
- Certified Kubernetes Application Developer



### Н.Үүрцайх

Senior Architect  
@Fibo Cloud

## Агуулга:

- Container Technology Overview
- Linux & Docker containers
- Container orchestration
- Kubernetes Architecture and Core Concepts
- Deploying a cluster
- Workloads and Scheduling
- Monitoring and Logging
- Application Deployment
- Managing the Kubernetes Cluster
- Securing the Kubernetes Cluster
- Storage
- Cluster Communication
- Troubleshooting

# 2. Cloud computing + AWS associate



Уг сургалт нь AWS-н дийлэнх үйлчилгээ болон тэдгээрийн бодит хэрэглээ бүхий цогц хөтөлбөрийг багтаасан болно. AWS орчин хамгийн найдвартай ажиллагаа бүхий архитектурыг хамгийн бага зардлаар зохион байгуулах мэдлэгийг практик дасгалд суурилан олж авах бөгөөд цаашлаад үүлэн технологийн суурь ойлголтуудыг энэхүү хичээлд агуулснаар онцлогтой. Орчин үеийн технологийн хөгжлийн гол цөм болох үүлэн технологийг цэгцтэй зөв ойлгох сонирхолтой инженер, IT-н ажилтнуудад зориулсан бөгөөд тооцоолол, тасалдалгүй ажиллагаа, өгөгдөл хадгалалт, сүлжээ, програм хөгжүүлэлт, DevOps гэх мэт өргөн ойлголтуудыг хамруулав. Програм хөгжүүлэгч нарт зориулсан

**Үргэлжлэх хугацаа:** Нийт 30 цагийн хичээл

**Явагдах хэлбэр:** Сургалт танхим онлайн хосолсон хэлбэрээр явагдана. Онолын мэдлэгийг олгож багшийн зааврын дагуу туршилтын орчноо өөрөө үүсгэж дасгал ажлуудыг гүйцэтгэнэ. Мэдлэг шалгах тестүүд бөглөж мөн гэрийн даалгавар өгнө. Сургалтын материалаар хангана.

**Төлбөр:** 1,000,000₮

## Багшийн мэдээлэл:



**Н.Ганжигүүр**  
Co-Founder  
@Fibo Cloud

### Туршлага:

- Organizer AWS User Group of Mongolia
- Chief consultant

### Сертификат:

- AWS Solutions Architect Professional
- AWS Developer Associate

### Туршлага:

- Serverless expert
- Cloud.mn болон FIBO CLOUD-н хөгжүүлж буй IaaS, PaaS сервисүүдийн суурь шийдэл

### Сертификат:

- AWS Solutions Architect Associate



**Д.Лхагватөгөлдөр**  
Senior Engineer  
@Fibo Cloud

## Агуулга:

- Cloud computing
- Introduction to the AWS
- IaaS
- PaaS
- Object storage
- Networking
- Databases
- DNS
- Content delivery
- Serverless
- Decoupling
- Caching
- Highly availability
- Containers

# Түгээмэл асуулт хариулт

## **Сургалт хэр үр дүнтэй байдаг вэ?**

- Сургалтын агуулга, зохион байгуулалтыг сайжруулах зорилгоор суралцагчдаасаа Anonymous санал авч тогтмол сайжруулсаар ирсэн. Мөн ахлах ажилтнуудаас авсан саналын үр дүнд манайд суралцсан инженерүүдийн ур чадвар, эрмэлзэл эрс сайжирсан.

## **Сургалт ямар хэлбэрээр явагдах вэ?**

- Онол, туршилт болон гэрийн даалгавраас бүрдэнэ. Бодитоор турших, өөрөө хийж үзэх таскуудтай.

## **Ямар багш нар заах вэ?**

- AWS, Kubernetes, Docker, Linux технологиуд дээр багадаа 3+ жил ажилласан, мэргэжлийн сертификатуудыг эзэмшиж, бодит асуудлуудыг шийдвэрлэсэн туршлагатай инженер багш нар баталгаажсан хөтөлбөрийн дагуу сургалтыг явуулна.

## **Хэр удаан үргэлжлэх вэ?**

- 7 хоногт 3-4 удаа ажлын бус цагаар орно. Сургалт 3 долоо хоног үргэлжилнэ.

## **Яагаад манай сургалтыг сонгодог вэ?**

- Дан ганц сертификатын түвшний мэдлэгээс гадна клауд технологийн үндсэн мөн чанар, бодит хэрэглээ, ялангуяа Монголын нөхцөлд бодит хөгжүүлэлт хийхэд тулгардаг нийтлэг ойлголтуудыг мэдэж, мөн өөрийн гараар хэрэгжүүлж үзсэн ОНОЛ + ПРАКТИК хосолсон инженер болох боломжтой. Олон төрлийн системийг клауд архитектур лүү хөрвүүлж, тохиргоо хөгжүүлэлтийг удирдан явуулах чадамжтай болно.

**Хөтөлбөрийн гарчиг, агуулга дээр бичсэнээс илүү их зүйл сурсан гэдэг санал их бичигддэг. Энэ чиглэлээр бид маргаангүй шилдэг нь 🤪**