

## CURS DE SPECIALIZARE IN DOMENIUL FACILITY MANAGEMENT

ROFMA organizeaza sesiunea de iarna 2018 - 2019 a Cursului de specializare in domeniul Facility Management, realizat in parteneriat cu Real Estate User Group (REUG) din cadrul Universitatii Tehnice din Viena. Conceput prin suportul conjugat al unor reputati profesionisti internaționali si locali, acest curs, unic in domeniul FM din Romania, s-a dezvoltat si perfectionat continuu, ingloband cele mai recente principii, metode, tehnici si proceduri la nivel mondial din sfera serviciilor dedicate cladirilor moderne si ocupantilor acestora. Cursul are la baza programa stabilita prin standardul occupational pentru educatie si formare profesionala, pentru ocupatia de „manager de facilitati”, cod COR 242117.

De la prima editie pana in prezent, peste 200 de profesionisti activi in diferite domenii, top si middle manageri din aproape 100 de firme, s-au specializat, prin absolvirea singurului curs autorizat de profil din Romania, evoluand spre pozitii superioare, cu competente si responsabilitati extinse. Printre companiile active pe piata locala care au beneficiat de acesti absolventi mentionam OMV Petrom, BCR Erste, Robert Bosch, Vodafone, GDF Suez-Engie, Carrefour, Telekom, Apa Nova, ENEL, CEC Bank, BNP Real Estate, Continental Powertrain, IKEA, Celestica, CBRE, CA Immo, Immofinanz, ISS, Bog'Art, CGS Romania, UTI.

### Care sunt obiectivele cursului?

1. Prezentarea integrala si sistematizata a domeniului Facility Management, conform standardelor actuale europene si standardului occupational national;
2. Informarea cursantilor, prin expuneri teoretice interactive si prin aplicatii practice, despre cele mai recente evolutii in sfera administrarii, intretinerii si operarii cladirilor;
3. Cresterea semnificativa a competentelor si a gradului de profesionalism al managerilor si specialistilor in FM;

### Cat dureaza si cum este structurat cursul?

- Cursul se desfasoara in perioada decembrie 2018 – martie 2019 (incepand cu data de 6 decembrie), pe parcursul a doua sesiuni care includ patru module continand grupe tematice ce acopera toate sectoarele care compun domeniul FM;
- Cursul are o durata totala de 12 zile, fiind structurat in mod echilibrat intre prezentari teoretice si activitati practice;
- Cursul se va incheia cu o lucrare scrisa, cursantii obtinand un calificativ de confirmare a absolvirii, care va fi mentionat in Certificatul de Absolvire eliberat si recunoscut de ROFMA si de REUG, fiind semnat si de catre prof. Alexander Redlein de la Universitatea Tehnica Viena, in calitate de coordonator academic al cursului;
- Pentru obtinerea Certificatului de Absolvire recunoscut de autoritati, **participantii trebuie sa fie absolvenți de invatamant superior**. Se va organiza un examen de absolvire, continand o proba practica-prezentare proiect si o proba scrisa-test grila.

### Cui se adreseaza cursul?

El este destinat cu prioritate managerilor si specialistilor din FM la nivel national, activi atat in firme furnizoare de servicii, cat si in departamentele administrative ale firmelor nationale, multinationale, retelelor de retail, retelelor bancare sau altor organizatii care detin si administreaza spatii proprii. De asemenea, cursul se adreseaza si clientilor care au relatii contractuale cu furnizorii de servicii de facility management. Conditia pentru ca participantii la curs sa obtina Certificatul de Absolvire oficial este ca acestia sa aiba diploma de studii superioare.

### Unde se desfasoara cursul?

Prezentarile teoretice vor avea loc la Centrul de training ActivOne, Str. Dr. Iacob Felix nr.55, sect.1, Bucuresti. Activitatatile practice se vor desfasura in cladiri administrate de catre firmele membre ROFMA.

## **Care sunt costurile participarii la curs?**

Tariful de participare la curs este de 1.200 Euro/pers. Pentru membrii si membrii parteneri ROFMA, tariful de participare este de 990 Euro/pers. La aceste sume se adauga 19% TVA.

Tariful cuprinde:

- Participarea la toate cele 4 module ale cursului, atat la prezentarile teoretice, cat si la activitatile practice;
- Suportul de curs atat tiparit, cat si in format electronic;
- Masa de pranz asigurata in zilele cu program intreg de 8 ore.

***Important! Limba de predare a cursurilor si de comunicare cu lectorii straini este engleza (fara translator). De asemenea, suportul de curs pentru capitolele care au ca autori lectorii straini va fi tiparit in limba engleza. Cursurile sustinute de experti romani vor fi in limba romana (cca. 70% din curs). Examenul oficial de absolvire se va desfasura in limba romana.***

Va stam la dispozitie pentru orice detaliu sau informaie suplimentara, precum si pentru inscrieri. In acest sens, va rugam sa ne contactati la tel. 0733 73 23 58 sau 0745 78 76 78; email: [cristian.vasiliu@rofma.ro](mailto:cristian.vasiliu@rofma.ro)

## **Programul detaliat al Cursului**

**(zilnic intre orele 9.00 – 17.30)**

### **Modulul 1 (6 - 8 decembrie 2018).**

#### **1. Definirea termenilor si standarde.**

- EN 15221 -1 Definitii de baza in Facility Management
- EN 15221 - 5 Indrumar privind dezvoltarea si optimizarea proceselor
- Tendinte in Facility Managementul Europei Centrale si de Est
- Valoarea adaugata – zonele de reducere a costurilor, potentialuri de crestere a productivitatii, masuri de management de stimulare a potentialurilor, cum sa identifici si sa stapanesti modalitatile de control al costurilor

#### **2. Facility, Property si Asset Management – Puncte comune si sinergii**

##### **Managementul riscului in FM**

- Facility Management
- Property Management & Asset Management
- Managementul riscului, termeni & definitii, contextul riscului, sistemul intern de control: riscurile materiale si controlul acestora

#### **3. Aspectele financiare ale FM**

- Cheltuieli de capital – analiza amortizarii, valoare neta actuala, analiza fluxului de numerar
- Bugetarea operationala, managementul service charge-ului, controlul costurilor
- Contabilitate financiara si manageriala, deprecierea, instrumente de planificare financiara, indicatori de performanta financiara

#### **4. Software FM si aplicatii**

- Structuri de date in FM; Analiza suportului IT in cadrul FM, pro si contra instrumentelor IT, integrarea instrumentelor IT pentru optimizarea proceselor
- CMMS, CAFM si software de Property Management (diferente si avantaje)
- Raportarea avansata, controlul direct al clientului;
- Istoria problemelor activelor - deciziile corecte. EN 15221 -6 Masurarea suprafetelor si volumelor (implementarea CAD in CAFM si alte software FM)
- Managementul spatiului (strategia si proiectarea locurilor de munca, noi modalitati de munca)

### **Modulul 2 (24 - 26 ianuarie 2019)**

#### **1. Ciclul de viata al cladirilor, revizii si optimizari ale constructiilor, starea tehnica a cladirilor**

- Analiza ciclului de viata al cladirilor. Estimarea perioadei de utilizare
- Necesitatea reviziilor legale si a celor recomandate (respectarea legii, extinderea sperantei de viata a instalatiilor)
- Elementele constructive ale cladirii, deteriorarea, monitorizarea structurala

### **3. Resurse umane**

- Leadership, abilitati de comunicare eficienta si de raportare, strategii de comunicare si de negociere
- Cordonarea, trainingul flexibil, restructurarea echipei de FM
- Motivarea, evaluarea performantelor si dezvoltare personala

### **4. Evaluarea gradului de satisfactie al clientilor**

### **5. Managementul contractelor**

- Procesul de licitare – parte relevanta a contractelor de servicii, tipuri de contract, scopul serviciilor si limitarile de performanta, integrarea subcontractorilor, compensarea provizioanelor suplimentare, specificatii, standarde, garantii, termene
- Raspunderea Facility Managerului (raspundere, asigurare, documentatia necesara)
- EN 15221 -2 Indrumarul modului de pregatire a acordurilor de FM (contracte, controlling)
- EN 15221 -3 Indrumarul de asigurare a calitatii in FM (SLA si KPI)
- EN 15221 -4 Taxonomie FM – Clasificari si structuri (Spatiu, infrastructura, oameni si organizare)

SLA si KPI – instrumente sigure de masurare a calitatii si performantei

## **Modulul 3 (14 – 16 februarie 2019).**

### **1. Curatenie, dezinsectie/deratizare, peisagistica, receptie, Call Center si Help Desk (FM Infrastructural)**

- Curatenie (interior, exterior, subsol – garaj, suprafete industriale, fatare, tendinte si tehnologii)
- Dezinsectie/deratizare – principii de baza si legislatie
- Peisistica – tendinte si tehnologii, bune practici
- Receptie (inregistrarea invitatiilor si a vizitatorilor, prima impresie pentru noi veniti, surse de informare)
- Call Center si Help Desk (importanta canalului centralizat de comunicare, colectarea datelor, optimizarea raportarilor)

### **2. Protectia antiincendiu, a sanatatii, sigurantei si a mediului. Servicii securitate. Managementul deseurilor. Managementul riscului**

- Protectia antiincendiu – principii de baza (instalatii de detectie a focului, sprinklere, drenchere, hidranti, stingatoare) si legislatia aferenta
- Sisteme si servicii de securitate in cladiri
- Sanatatea si siguranta – factori umani; Legislatia aferenta
- Protectia mediului – principii de baza (reducerea emisiilor, conservarea apei, energia recuperabila, reciclarea, analiza de impact asupra mediului); Legislatia aferenta
- Managementul deseurilor
- Managementul riscului (planul de pregatire de urgență, planul de protecție și recuperare la situații de dezastru)

## **Modulul 4 (28 februarie – 2 martie 2019)**

### **1. Cladirile sustenabile si operarea acestora**

- Cele mai importante certificari de Green Building - LEED si BREEAM
- Utilizarea eficienta a energiei si a apei; Sisteme BMS complexe
- Reducerea volumului de deseuri, a poluarii si a impactului negativ al acestora asupra mediului
- Protectia sanatatii ocupantilor, cresterea satisfactiei si productivitatii angajatilor

### **2. Mantinanta tehnica, operarea cladirilor**

- Operatiuni. Mantinanta instalatiilor in parametrii existenti, moduri de functionare sezoniere
- Mantinanta predictiva, preventiva (conf. legii si recomandarilor producatorului) si corectiva
- Documentatia cladirilor

### **3. Managementul energiei, managementul citirilor si statistici, CPE, optimizari**

- Managementul energiei (instrument de optimizare a costurilor si de satisfactie a chiriasilor, negocierea cu revanzatorii de energie, managementul sarcinilor – varfuri de consum si consumuri normale)
- Monitorizarea energiei (citiri, organizarea datelor, statistici si raportari optimizate)
- Certificatul de Performanta Energetica (CPE) si importanta Auditului Energetic

### **4. Managementul proiectelor - lucrari suplimentare**

- Planificarea si implementarea proceselor de managementul proiectelor (scop, timp, resurse umane, materiale). Componentele cheie ale proiectelor
- Tehnici de estimare a costurilor
- Reglementari si standarde privind cladirile

