

CURS: CURS D'EXPERT EN INSTAL·LACIONS TÈRMiques EN L'EDIFICACIÓ

Dates i Horari: Del 15 al 17 de maig de 2012 .

Horari: De 17:00 a 21:00h

IMPORTANT: Per tal d'obtenir el títol és obligatòria l'assistència al 80% de les classes.

Ponents/Professorat: Sr. Angel Muñoz Medina. Enginyer Industrial de DMLECT.

Preu: 170 € col·legiats, 170 € socis estudiants i 270 € no col·legiats. INCLOU UN PROGRAMA.

Lloc: Aula núm. 2, c. Aribau, n. 6 - Col·legi/Associació d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida.

Termini d'inscripció: fins el 30 d'abril de 2012

Objectiu: Capacitar a l'alumne perquè tingui els coneixements òptims per a l'estudi de la demanda tèrmica d'un edifici i pel càlcul dels sistemes de condicionament previstos

Adreçat a: Enginyers Tècnics Industrials i altres professionals interessats en el tema.

Metodologia: Curs presencial.

ÉS INDISPENSABLE COMPLIMENTAR LA BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ QUE ES POT BAIXAR DEL WEB DEL CETILL www.cetill.cat, O BÉ, SOL·LICITAR PER CORREU ELECTRÒNIC AL CETILL formacio@cetill.cat O TELÈFON 973 232 253, ABANS DEL 30 d'abril de 2012

PROGRAMA:

-CATE. CÀRREGUES TÈRMiques D'HIVERN I ESTIU

- CALCUL DE LA TRANSMISSIÓ TÈRMICA U SEGONS CTE.
- CALCUL DE CONDENSACIONS SUPERFICIALS I INTERSTICIALS
- OBTENCIÓ DE LES FITXES SIMPLIFICADES PER LA LIMITACIÓ DE LA DEMANDA ENERGÈTICA
- CALCUL DE LA DEMANDA TÈRMICA D'HIVERN I ESTIU
- CALCULS DELS EQUIPS DE PRODUCCIÓ DE CALOR I FRED
- AIRE DE VENTILACIÓ SEGONS RITE
- EXPORTACIÓ A L'ARQUITECTURA DE L'EDIFICI LIDER Y CALENER

-CONDUCTES. CONDUCTES D'AIRE PER VENTILACIÓ I CLIMATITZACIÓ

- COEFICIENTS DE PERDUES LOCALITZADES SEGONS ASHRAE
- CALCUL DE DIMENSIONS D CONDUCTES
- CALCUL DEL VENTILADOR

-RSF. RADIADORS, SOLS RADIANTS, FANCOILS

- OBTENCIÓ AUTOMÀTICA DE LA POTÈNCIA EMESA
- CALCUL DE TOTS ELS ELEMENTS DEL CIRCUIT HIDRAULIC

- SOLTE. ENERGIA SOLAR TÈRMICA

- ESTUDI DE LES NECESSITATS PER ACS, CALEFACCIÓ I PISCINES
- CAPTADORS PLANS
- CALCUL DE TOTS ELS ELEMENTS DEL CIRCUIT HIDRAULIC
- EQUILIBRAT HIDRAULIC MITJANÇANT VALVULES DE REGULACIÓ

RECORDEU QUE PER TREBALLADORS D'EMPRESA, TENIM POSSIBILITAT DE GESTIONAR SUBVENCIONS DE LA "FUNDACIÓ TRIPARTITA". SOL·LICITEU INFORMACIÓ A formacio@cetill.cat, O BÉ, DIRIGIU-VOS AL CETILL.

Organitzat pel departament de Formació del Col·legi/Associació d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida.



DESEMBRE / 2011