

Központifűtés-és gázhálózat szerelő 34 582 09

9. évfolyam

(szakiskola)

<i>Osztályozó vizsga követelményei</i>	
Tantárgy: 10211-12 Épületgépészeti rendszerismeret	
Vizsga megnevezése	Téma
Féléves vizsga	Fajhő, Hővezetés fogalma jellemzői
	Hőátadás, Hőátbocsátás fogalma jellemzői
	Hősugárzás, hőszükséglet meghatározása.
	Hatásfok fogalma, számítása.
	Égéstermék összetétele jellemzői
	Nyomás értelmezése jellemzői,
	Vákuum, hidrosztatikai nyomás értelmezése jellemzői
	Hővezetés fogalma jellemzői
	Hőátadás, Hőátbocsátás fogalma jellemzői
	Hősugárzás, hőszükséglet meghatározása.
	Hővezetés fogalma jellemzői
	Égéstermék összetétele jellemzői
	Nyomás értelmezése jellemzői,
	Vákuum, hidrosztatikai nyomás értelmezése jellemzői
	Fajhő fogalma jellemzői
	Hatásfok fogalma, számítása.
Évvégi vizsga	Alaki ellenállások fogalma, nagyságának meghatározása.
	Súrlódási ellenállások fogalma, nagyságának meghatározása.
	Műszaki leírás készítése
	Anyagjegyzék készítése
	Költségvetés készítése
	Csőhálózati vezetékek rajzjeleinek bemutatása szakáganként.
	Szerelvények, rajzjeleinek bemutatása szakáganként.
	Berendezések, ábrázolása, rajzjeleinek bemutatása szakáganként.
	Alaprajz, értelmezése
	Függőleges csőterv értelmezése
	Épületgépészeti dokumentációk tervjelképei.

