



Małopolskie Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego (L-13)
Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej

ZAPRASZA DO WSPÓŁPRACY

Małopolskie Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego zaprasza do przeprowadzenia badań mikroklimatu wnętrz. Badania te uwzględniają między innymi: temperaturę powietrza, wilgotność, ruch powietrza, ciśnienie atmosferyczne i promieniowanie ciepłe. Wszystkie te czynniki wpływają na samopoczucie, kondycję psychiczną i fizyczną, ogólny stan zdrowia. Dzisiaj właściwy mikroklimat wnętrz jest równie istotny co przestrzeganie zasad higieniczno – sanitarnych.

Od wielu lat tematyka mikroklimatu jest naszą pasją o czym świadczą liczne artykuły i publikacje pracowników Małopolskiego Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego. Zachęcamy do poprawy jakości zdrowia i życia poprzez weryfikacje i badania:

- * MIKROKLIMATU – od 1000 PLN
- * SZCZELNOŚCI POWIETRZNEJ BUDYNKÓW – od 600 PLN
- * SPRAWNOŚCI WENTYLACJI – od 35 PLN (punkt)
- * PRZEPŁYWU CIEPŁA – od 200 PLN
- * POZIOMU HAŁASU – od 500 PLN
- * ZAPYLENIA – od 300 PLN

Możemy również przeprowadzić ciepłno – wilgotnościowe symulacje komputerowe w programie WUFI

Więcej informacji pod nr telefonu: 12 628 3061 udzieli: mgr inż. arch. Michał Ciuła
lub mailowo: mlbe@pk.edu.pl

* Wykaz naszych urządzeń znajdziecie Państwo na kolejnej stronie.



WYKAZ URZĄDZEŃ

- Komora do symulacji warunków klimatycznych i promieniowania słonecznego (Atlas SEC 2100)
- Zestaw komór do badania oporu cieplnego (Taurus TDW 4240)
- Aparat płytowy do badania współczynnika przewodzenia ciepła (Lambdomierz FOX 802)
- System pomiarowy LaVision PIV (Particle Image Velocimetry)
- Skaner laserowy (3D Stonex X300)
- Samobieżny robot pomiarowy do oceny komfortu cieplnego (RIOT Technologies)
- Manekin termiczny TM322MR (PT Teknik)
- Mierniki mikroklimatu EHA MM101 (Ekohigiena Aparatura Ryszard Putyra)
- Kamera termowizyjna P660 (Flir)
- Zestaw do badania szczelności powietrznej budynków Blower door EU 3100 (Retrotec)
- Balometr AccuBalance 8380 (TSI Incorporated)
- Przenośny system do pomiarów przepływu ciepła (Isomet 2114)
- Przenośny miernik zapylenia DustTrak 8534 (TSI Incorporated)
- Miernik / analizator poziomu dźwięku SVAN979 (Svantek)
- Dron GRYF z zestawem kamer oraz mobilną stacją graficzną (X77VR)
- Stacja obliczeniowo-analityczna budynku (iBros)
- Zestaw analizatorów jakości energii elektrycznej (Sonel)
- Przenośny miernik irradancji i migotania (Everfine SFIM 300)
- Luksomierz (Everfine Z10)
- Pirometr
- Miernik grubości ścianki rurociągu
- Zestaw do bezinwazyjnego pomiaru przepływu i energii w rurociągach
- Nawilżacz ultradźwiękowy (Eltom)
- Przyrząd do badania wilgotności materiałów