

A.L. 39 ta' l-2002

ATT DWAR L-ARKITETTI U INĠINIERI ĊIVILI (PERITI)
(KAP. 390)

**Regolamenti ta' l-2002 dwar l-Gharfien ta' Kwalifiki Akkademiċi
ghall-Periti**

BIS-SAHHA tas-setghat moghtija bl-artikolu 20 ta' l-Att dwar l-Arkitetti u Inġinieri Ċivili (Periti), il-Ministru ta' l-Ambjent, wara konsultazzjoni mal-Kamra tal-Periti, ghamel ir-regolamenti li ġejjin:-

1. It-titolu ta' dawn ir-regolamenti hu **Regolamenti ta' l-2002** Titolu.
dwar l-Gharfien ta' Kwalifiki Akkademiċi ghall-Periti.

2. F'dawn ir-regolamenti, kemm-il darba r-rabta tal-kliem ma Tifsir.
tkunx tehtieg xort'ohra:

“Att” tfisser l-Att dwar l-Arkitetti u Inġinieri Ċivili (Periti);

“Bord” tfisser il-Bord tal-Warrant tal-Periti, imwaqqaf bl-artikolu 6 ta' l-Att;

“warrant” u “detentur ta' warrant” ghandhom l-istess tifsir bhalma hu moghti lilhom fl-artikolu 5 ta' l-Att.

3. Il-kwalifiki akkademiċi miksuba minn persuna li tapplika quddiem il-Bord biex tinghata l-warrant ghandhom ikunu s-sugġetti Kwalifiki akkademiċi.
bażiċi mnizzla fl-Iskeda li tinsab annessa ma' dawn ir-regolamenti. Is-sugġetti huma indikati fl-ewwel kolonna. Dawn huma deskritti fit-tieni kolonna, u fit-tielet kolonna hemm il-perjodu li hu mistenni li jkun gie dedikat ghalihom matul il-kors ta' studju.

SKEDA

(Regolament 3)

**SUĠĠETTI EWLENIN LI PERSUNI LI JAPPLIKAW GHALL-WARRANT
BIEX JIPPRATTIKAW IL-PROFESSIONI TA' PERIT F'MALTA
JRIDU JKUNU STUDJAW**

Min japplika biex jinhariġlu l-*warrant* biex jipprattika l-professjoni ta' Perit irid jissodisfa lill-Bord li jkun temm b'suċċess korsijiet ta' studju f'livell Universitarju għal perjodu ta' mhux anqas minn erba' snin studju kontinwu (*full-time*) jew l-ekwivalenti ta' dan jekk l-istudji jkunu saru fuq bażi *part-time*, li jkunu jinkludu dawn is-suggetti kif imniżżla hawn taht u għal tul ta' zmien mhux anqas minn dak indikat. Il-hin allokat għal kull suggett jirreferi għal studju formali, fil-laboratorju, eċċ u għalhekk jinkludi *lectures, tutorials, seminars*, sessjonijiet ta' disinn, żjajjar fuq postijiet ta' xogħol, iżda jeskludi studju privat u esperjenza Prattika f'uffiċju ta' Perit jew fuq lantijiet tax-xogħol.

<i>Suġġetti ta' studju</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Hin minimu allokat</i>
Xogħol fuq proġetti li jsir fl-istudjo	Studji avvanzati dwar l-osservazzjoni u l-mudellar ta' l-ambjent, hsieb u teknika grafika. Il-hila li tiddisinja fid-dettal bini jew struttura ta' inġinerija ċivili li tinvolvi l-integrazzjoni shiha ta' sistemi spazjali, strutturali, ta' kostruzzjoni u kontroll ambjentali. Mill-inqas ghoxrin fil-mija tal-hin allokat għandu jinghata lil kull wahda minn dawn id-dixxiplini: (a) disinn arkitettoniku, (b) disinn strutturali, u (ċ) dettalji ta' kostruzzjoni u kontroll ambjentali tal-bini.	1400 siegħa
Studji Arkitettoniċi	L-istorja u t-teorija ta' l-arkitettura u l-urbanistika, disinn urban u ta' <i>landscapes</i> , teorija tad-disinn, u suġġetti relatati.	300 siegħa
Sistemi Strutturali	Studji dwar il-kunċetti fundamentali li għandhom x'jaqsmu mal-forom strutturali, elementi ta' struttura, materjal użat u kif jinhadem u jitqiegħed flimkien u l-komportament tagħhom. Teknika matematika ta' analiżi strutturali li tinkludi l-analiżi ta' strutturi li jistgħu jiġu determinati statikament u dawk li ma jistgħux jiġu determinati statikament. Id-disinn ta' xogħol ta' bini bil-ġebel, konkrit rinforzat u <i>prestressed</i> u strutturi ta' l-azzar.	300 siegħa

<i>Suġġetti ta' studju</i>	<i>Deskrizzjoni</i>	<i>Hin minimu allokati</i>
Inginerija tal-Bini	Taghrif fuq il-materjal użat komunement fil-konstruzzjoni, il-kwalitajiet tiegħu, il-proċess tal-produzzjoni u l-mod kif jintużaw fil-bini. Harsa dettaljata lejn it-teknoloġija li tintuża biex jitqieghdu flimkien partijiet ta' bini biex l-istruttura shiha twassal għall-bini li jaqdi lil min jużah ⁷ bil-kumdità u li jkun jiffunzjona sew. Taghrif tal-kunċetti fundamentali tat-teorija u l-prattika tad-disinn ambjentali. Il-fizika tal-bini li tinkludi l-prinċipji u teknika analitika li għandha x-taqsam mal-kwalitajiet termiċi tal-bini, t-trasferiment tas-shana, il-ventilazzjoni u l-kumdità termika, il-mod kif jiddawwal il-bini, kemm b' mod naturali kemm b' dawl artifiċjali, l-kontroll tal-hsejjes fl-ambjent. Taghrif baziku tas-servizzi fil-bini li jinkludi taghrif dwar is-servizzi li jitwasslu bil-kanen, l-installazzjoni ta' l-elettriku, stallazzjonijiet biex jissahhan, jitkessah u jiġi ventilat il-bini, tagħmir użat għall-komunikazzjoni, eċċ.	300 siegħa
Prattika Professionali	Kompetenza fil-prinċipji u t-teknika tat-tmexxija ta' xogħol ta' konstruzzjoni. Taghrif tal-ligijiet dwar l-ippjanar u l-konstruzzjoni, regolamenti u strutturi istituzzjonali li jiehdu hsieb hwejjeġ dwar l-ambjent u l-konstruzzjoni. L-ekonomija ta' l-art u l-bini inkluzi l-prinċipji dwar l-istima u l-valutazzjoni ta' proprjetà. It-thejjija ta' dokumenti għall-kuntratti ta' bini. Il-professionist li jahdem fil-qasam tad-disinn ambjentali u s-soċjetà etika, assigurazzjoni, responsabbiltà, organizzazzjonijiet professjonali.	100 siegħa
Studji ohra	Żieda mal-korsijiet obbligatorji fl-istudji dwar l-ippjanar, jew xi qasam ta' l-arkitettura jew teknoloġija, jew korsijiet speċjalizzati f'dixxiplini speċifiċi li għandhom x'jaqsmu mad-disinn ambjentali.	300 siegħa
Studji bażiċi	Korsijiet f'suġġetti li huma mehtieġa biex jipprovdu bażi adegwata għal studji obbligatorji, li jinkludi l-matematika, xogħol fuq il-computer, eċċ. Oqsma ta' studju li m'humiex relatati direttament mad-disinn ambjentali, li jistgħu jkunu ta' benefiċċju għall-iżvilupp kulturali, soċjali u intellettuali ġenerali tal-persuna u tar-rwol tagħha fis-soċjetà li tkun tghix fiha.	100 siegħa