



Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

Scrúdú Ardteistiméireachta, 2016
Leaving Certificate Examination, 2016

Staidéar Foirgníochta
Gnáthleibhéal agus Ardleibhéal

Construction Studies
Ordinary Level and Higher Level

Scéim Mharcála
Obair Chúrsa Phraiticiúil
(150 marc)

Marking Scheme
Practical Coursework
(150 marks)



Scrúdú Ardteistiméireachta

Staidéar Foirgníochta

Breithmheas ar Obair Chúrsa Phraiticiúil na nIarrthóirí

Scrúduimhir:

An Sórt

Cleachtas Ceardaíochta

Eolaíocht Tógála

Tionscadail:

Scríofa/Tarraingthe le Mionsamhail de réir Scála

Ilchodach

Scéim Mharcála		Uasmhéid Marcanna	Marcanna a Bhronntar
A Pleanáil an Tionscnaimh <ul style="list-style-type: none">Cumas chun plean cuí don nós imeachta a dhearadhFianaise faoi thaighde a thaispeáintUllmhú líníochtaí oibre/úsáid mionsamhalacha mar áiseanna don ghrafaic	Fo-iomlán	30	
	B Tuairisc a Scríobh <ul style="list-style-type: none">Fóilió dearaidh le sonraí ar phleanáil, ar fheidhmiú agus ar mheastóireacht an tionscnaimhMeasúnú criticiúil ar an tionscnamh maidir le caighdeán, feidhm agus críochnúlachtTátail ó thaithí phraiticiúil na hoibre tionscadail	Fo-iomlán	30
C Scileanna Lámhsiúcháin <ul style="list-style-type: none">Scileanna in ullmhú agus i mbailchríoch ábharScileanna in úsáid shábhála uirlisí agus meaisíní – Láimhe/Cumhachta/CNCScileanna i gcóimeáil ábhar	Fo-iomlán	30	
	D Léiriú an Tionscnaimh <ul style="list-style-type: none">Tascanna a críochnú de réir caighdeáin chuíÚsáid chuí ábharEolas sásúil ar theicneolaíocht tógála	Fo-iomlán	30
E Turgnaimh <ul style="list-style-type: none">Léiriú ar chumas ar thrí thurgnamh a phleanáil agus a chur i gcrích <p><i>Ba cheart go mbeadh baint ag na turgnaimh leis an obair chúrsa nó go roghnófaí iad ó liosta na dturgnamh a léirítear sa siollabas Staidéir Fhoirgníochta.</i></p>	Turgnamh 1		
	Turgnamh 2		
	Turgnamh 3		
	Fo-iomlán	30	
MÓR-IOMLÁN:		150	



Leaving Certificate Examination

Construction Studies

Assessment of Candidates' Practical Coursework

Examination Number:

- Type of Project:
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Practical Craft | <input type="checkbox"/> Building Science |
| <input type="checkbox"/> Written/Drawn with Scale Model | <input type="checkbox"/> Composite |

	Marking Scheme	Maximum Marks	Marks Awarded
A	Planning of Project <ul style="list-style-type: none"> Ability to design an appropriate plan of procedure Evidence of research Preparation of working drawings/use of models as graphic aids <p style="text-align: right;">Subtotal</p>	30	
B	Report Writing <ul style="list-style-type: none"> Design folio detailing planning, execution and evaluation of project Critical appraisal of project for quality, function and finish Conclusions from practical experience of project work <p style="text-align: right;">Subtotal</p>	30	
C	Manipulative Skills <ul style="list-style-type: none"> Skills in preparation and finishing of materials Skill in safe use of tools and machines - Hand /Power/CNC Skills in assembly of materials <p style="text-align: right;">Subtotal</p>	30	
D	Presentation of Project <ul style="list-style-type: none"> Task completed to acceptable standard Appropriate use of materials Satisfactory knowledge of construction technology <p style="text-align: right;">Subtotal</p>	30	
E	Experiments <ul style="list-style-type: none"> Evidence of ability to plan and carry out three experiments. <p style="margin-left: 20px;"><i>Experiments should be related to the coursework or selected from the suggested experiments outlined in the syllabus for Construction Studies.</i></p>	Experiment 1 Experiment 2 Experiment 3 Subtotal	
TOTAL:		150	