

【工業:土木科】

平成25年度 指導と評価の年間計画(シラバス)

盛岡工業高校 全日制課程

教科		社会基盤工学	単位数	2	学科・学年	土木科・2学年	担当者	大坂 淳					
使用教科書		社会基盤工学(実務教育出版)			副教材								
到達目標(具体的な取り組み【評価基準を念頭に置いた指導上の留意点】)										評価の重点			
1 土木技術の発展に伴う社会基盤の整備について関心を持ち、意欲的にそれらを探求する態度を身につける。 2 安全で暮らしやすい街づくりのために、社会基盤をどのように整備していくかを、総合的に考え判断できる。 3 社会基盤は我々の生活や産業にとって、必要不可欠であることを自覚し、これらの整備の重要性や誇りを表現できる。 4 環境や景観に配慮しながら、適切な社会基盤の整備を計画し、安全で経済的な工事を進める知識を身につける。										関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現・理解	知識
学期	月	学習項目 (単元名、教材、学習領域)		主な学習活動・評価のポイント			評価方法		関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現・理解	知識	
前期中間	4	測量士補国家試験対策		国家試験問題解説・演習			発言 参加態度 提出物 テスト		◎	◎	○	◎	
	5	第1章 暮らしと社会基盤		社会の整備と土木事業 暮らしを支えてきた土木技術 国土計画と社会基盤の整備									
	6	定期考査											
前期末	6	第2章 交通・運輸		交通・運輸のあらまし 道路 鉄道 港湾 空港 都市交通施設 交通・運輸の環境対策			発言 参加態度 提出物 テスト		◎	◎	○	◎	
	7												
	8	2級土木施工技術者試験対策		2級土木施工管理技術検定問題解説・演習									
	9	定期考査											
後期中間	9	2級土木施工技術者試験対策		2級土木施工管理技術検定問題解説・演習			発言 参加態度 提出物 テスト		◎	◎	○	◎	
	10	第3章 治水・利水・水環境		水と人のかかわり 治水 利水 生活用水と排水 水環境の保全と回復									
	11	定期考査											
学年末	11	第4章 暮らしとまちづくり		都市と都市計画 都市の再生 エネルギーの整備 災害と防災 循環型社会の形成			発言 参加態度 提出物 テスト		◎	◎	○	◎	
	12												
	1												
	2	定期考査											
	3												

【工業:土木科】

平成25年度 指導と評価の年間計画(シラバス)

盛岡工業高校 全日制課程

教科		社会基盤工学	単位数	2	学科・学年	土木科・3学年	担当者	佐々木 透					
使用教科書		社会基盤工学(実務教育出版)			副教材								
到達目標(具体的な取り組み【評価基準を念頭に置いた指導上の留意点】)										評価の重点			
1 土木技術の発展に伴う社会基盤の整備について関心を持ち、意欲的にそれらを探求する態度を身につける。 2 安全で暮らしやすい街づくりのために、社会基盤をどのように整備していくかを、総合的に考え判断できる。 3 社会基盤は我々の生活や産業にとって、必要不可欠であることを自覚し、これらの整備の重要性や誇りを表現できる。 4 環境や景観に配慮しながら、適切な社会基盤の整備を計画し、安全で経済的な工事を進める知識を身につける。										関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現・理解	知識
学期	月	学習項目 (単元名、教材、学習領域)			主な学習活動・評価のポイント		評価方法	関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現・理解	知識		
前期中間	4	測量士補国家試験対策			国家試験問題解説・演習		発言 参加態度 提出物 テスト	◎	◎	○	◎		
	5	第1章 暮らしと社会基盤			社会の整備と土木事業 暮らしを支えてきた土木技術 国土計画と社会基盤の整備								
	6	定期考査											
前期末	6	第2章 交通・運輸			交通・運輸のあらまし 道路 鉄道 港湾 空港 都市交通施設 交通・運輸の環境対策		発言 参加態度 提出物 テスト	◎	◎	○	◎		
	7												
	8	2級土木施工技術者試験対策			2級土木施工管理技術検定問題解説・演習								
	9	定期考査											
後期中間	9	2級土木施工技術者試験対策			2級土木施工管理技術検定問題解説・演習		発言 参加態度 提出物 テスト	◎	◎	○	◎		
	10	第3章 治水・利水・水環境			水と人のかかわり 治水 利水 生活用水と排水 水環境の保全と回復								
	11	定期考査											
学年末	11	第4章 暮らしとまちづくり			都市と都市計画 都市の再生 エネルギーの整備 災害と防災 循環型社会の形成		発言 参加態度 提出物 テスト	◎	◎	○	◎		
	12												
	1												
	2	定期考査											
	3												