

*Optimist Course 60°, 120° interior angles - Finish laid 50 m from Mark 2 on the inside of the course.*

Course Axis	1 - Reference	2 - Reference	1 - 2	2 - 1	3 - Reference	Signal - Pin	Pin - Signal	Course Axis	1 - Reference	2 - Reference	1 - 2	2 - 1	3 - Reference	Signal - Pin	Pin - Signal
<b>000</b>	180	120	240	060	060	270	090	<b>180</b>	000	300	060	240	240	090	270
<b>005</b>	185	125	245	065	065	275	095	<b>185</b>	005	305	065	245	245	095	275
<b>010</b>	190	130	250	070	070	280	100	<b>190</b>	010	310	070	250	250	100	280
<b>015</b>	195	135	255	075	075	285	105	<b>195</b>	015	315	075	255	255	105	285
<b>020</b>	200	140	260	080	080	290	110	<b>200</b>	020	320	080	260	260	110	290
<b>025</b>	205	145	265	085	085	295	115	<b>205</b>	025	325	085	265	265	115	295
<b>030</b>	210	150	270	090	090	300	120	<b>210</b>	030	330	090	270	270	120	300
<b>035</b>	215	155	275	095	095	305	125	<b>215</b>	035	335	095	275	275	125	305
<b>040</b>	220	160	280	100	100	310	130	<b>220</b>	040	340	100	280	280	130	310
<b>045</b>	225	165	285	105	105	315	135	<b>225</b>	045	345	105	285	285	135	315
<b>050</b>	230	170	290	110	110	320	140	<b>230</b>	050	350	110	290	290	140	320
<b>055</b>	235	175	295	115	115	325	145	<b>235</b>	055	355	115	295	295	145	325
<b>060</b>	240	180	300	120	120	330	150	<b>240</b>	060	0	120	300	300	150	330
<b>065</b>	245	185	305	125	125	335	155	<b>245</b>	065	5	125	305	305	155	335
<b>070</b>	250	190	310	130	130	340	160	<b>250</b>	070	10	130	310	310	160	340
<b>075</b>	255	195	315	135	135	345	165	<b>255</b>	075	15	135	315	315	165	345
<b>080</b>	260	200	320	140	140	350	170	<b>260</b>	080	20	140	320	320	170	350
<b>085</b>	265	205	325	145	145	355	175	<b>265</b>	085	25	145	325	325	175	355
<b>090</b>	270	210	330	150	150	000	180	<b>270</b>	090	30	150	330	330	180	000
<b>095</b>	275	215	335	155	155	005	185	<b>275</b>	095	35	155	335	335	185	005
<b>100</b>	280	220	340	160	160	010	190	<b>280</b>	100	40	160	340	340	190	010
<b>105</b>	285	225	345	165	165	015	195	<b>285</b>	105	45	165	345	345	195	015
<b>110</b>	290	230	350	170	170	020	200	<b>290</b>	110	50	170	350	350	200	020
<b>115</b>	295	235	355	175	175	025	205	<b>295</b>	115	55	175	355	355	205	025
<b>120</b>	300	240	000	180	180	030	210	<b>300</b>	120	60	180	000	000	210	030
<b>125</b>	305	245	005	185	185	035	215	<b>305</b>	125	65	185	005	005	215	035
<b>130</b>	310	250	010	190	190	040	220	<b>310</b>	130	70	190	010	010	220	040
<b>135</b>	315	255	015	195	195	045	225	<b>315</b>	135	75	195	015	015	225	045
<b>140</b>	320	260	020	200	200	050	230	<b>320</b>	140	80	200	020	020	230	050
<b>145</b>	325	265	025	205	205	055	235	<b>325</b>	145	85	205	025	025	235	055
<b>150</b>	330	270	030	210	210	060	240	<b>330</b>	150	90	210	030	030	240	060
<b>155</b>	335	275	035	215	215	065	245	<b>335</b>	155	95	215	035	035	245	065
<b>160</b>	340	280	040	220	220	070	250	<b>340</b>	160	100	220	040	040	250	070
<b>165</b>	345	285	045	225	225	075	255	<b>345</b>	165	105	225	045	045	255	075
<b>170</b>	350	290	050	230	230	080	260	<b>350</b>	170	110	230	050	050	260	080
<b>175</b>	355	295	055	235	235	085	265	<b>355</b>	175	115	235	055	055	265	085

*Optimist Course 60°, 120° Interior Angles. Equal Leg lengths*

Leg Lengths					Course Distance
Reference - 1	Reference - 2	Reference - 3	1 - 2 2 - 3	3 - Finish	
0.2	0.2	0.2	0.2	0.17	0.77
0.25	0.25	0.25	0.25	0.22	0.97
0.3	0.3	0.3	0.3	0.27	1.17
0.35	0.35	0.35	0.35	0.32	1.37
0.4	0.4	0.4	0.4	0.37	1.57
0.45	0.45	0.45	0.45	0.42	1.77
0.5	0.5	0.5	0.5	0.47	1.97
0.55	0.55	0.55	0.55	0.52	2.17
0.6	0.6	0.6	0.6	0.57	2.37
0.65	0.65	0.65	0.65	0.62	2.57
0.7	0.7	0.7	0.7	0.67	2.77
0.75	0.75	0.75	0.75	0.72	2.97
0.8	0.8	0.8	0.8	0.77	3.17
0.85	0.85	0.85	0.85	0.82	3.37
0.9	0.9	0.9	0.9	0.87	3.57
0.95	0.95	0.95	0.95	0.92	3.77
1	1	1	1	0.97	3.97
<b>Course IOD</b>					
<b>Start - 1 - 2 - 3s/3p - Finish</b>					

