

# ÅRSKURS 7 FYSIK/TEKNIK

(60 MIN)

(50 MIN)

|    |                                    |    |                              |
|----|------------------------------------|----|------------------------------|
| 1  | INTRO FYSIK + MATERIAL             | 2  | INTRO LUFT                   |
| 3  | LUFTMOTSTÅND + LUFTENS MASSA       | 4  | LUFTTRYCK                    |
| 5  | INSTUDERING                        | 6  | PROV LUFT                    |
| 7  | INTRO MATERIA                      | 8  | VATTNETS KOKPUNKT            |
| 9  | T-RÖDS KOKPUNKT + T-RÖD BOMULL     | 10 | OLIKA MÄTNINGAR              |
| 11 | VOLYMEN PÅ EN STEN + KÖLDBLANDNING | 12 | TERMOMETERGRADERING          |
| 13 | PROBLEMLÖSNING + INSTUDERING       | 14 | PROV MATERIA                 |
| 15 | INTRO ELEKTRICITET + SPÄNNING      | 16 | SERIE- OCH PARALLELLKOPPLING |
| 17 | BATTERIET                          | 18 | STRÖM                        |
| 19 | KOPPLINGSSHEMA                     | 20 | KOPPLA UTAN KOPPLINGSSHEMA   |
| 21 | INSTUDERING                        | 22 | PROV ELEKTRICITET I          |
| 23 | RESISTANS                          | 24 | KOPPLINGSÖVNING              |
| 25 | ARBETSBLAD + INSTUDERING           | 26 | PROV ELEKTRICITET II         |
| 27 | INTRO LÄNKAR OCH LEDER UPPGIFT 1-4 | 28 | FORTS. UPPGIFT 1-4           |
| 29 | INLÄMNINGSUPPGIFT 5-6              | 30 | INLÄMNINGSUPPGIFT 5-6        |
| 31 | INLÄMNINGSUPPGIFT 5-6 (INLÄMNING)  | 32 | BUFFERT                      |

|    |                                     |    |                                    |
|----|-------------------------------------|----|------------------------------------|
| 33 | INTRO ASTRONOMI - SOLEN OCH JORDEN  | 34 | MÄNEN                              |
| 35 | MÄNLANDNING + APOLLOPROJEKTET       | 36 | APOLLOPROJEKTET                    |
| 37 | APOLLOPROJEKTET                     | 38 | UNIVERSUM I SKALA                  |
| 39 | INSTUDERING                         | 40 | PROV ASTRONOMI                     |
| 41 | INTRO SWIFT                         | 42 | SWIFT                              |
| 43 | SWIFT                               | 44 | SWIFT                              |
| 45 | SWIFT                               | 46 | PROV SWIFT                         |
| 47 | INTRO KRAFTER - MASSA OCH TYNGD     | 48 | FJÄDER SOM KRAFTMÄTARE             |
| 49 | TYNGDPUNKT - TYNGDPUNKT I SKÅNE     | 50 | FRIKTION                           |
| 51 | VRIDMOMENT + INSTUDERING            | 52 | RÖRELSER - RÄKNA PÅ RÖRELSER       |
| 53 | FARTSYNDARE                         | 54 | OLIKFORMIG RÖRELSE                 |
| 55 | ACCELERATION                        | 56 | KAST- OCH CENTRALRÖRELSE - TRÖGHET |
| 57 | INSTUDERING                         | 58 | PROV KRAFTER OCH RÖRELSER          |
| 59 | INTRO KUGGHJUL (BYGG OCH UTFORSKA)  | 60 | FORTS. BYGG + FUNDERA OCH BERÄKNA  |
| 61 | FORTS. FUNDERA... BYGG EN VÄXELLÅDA | 62 | SIMULERA PÅ IPAD                   |
| 63 | SIMULERA EN KLOCKA                  | 64 | PROV KUGGHJUL                      |