|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Sáu** | | |
| Lớp 12A1 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Sáu | | Sử - Tú | | GDCD - Quyên | Sinh - P.Bình | | ToanBS - Toản | GDQP - Sùng | |
| Toán - Toản | | Lý - Sáu | | Thể - Dũng | Lý - Sáu | | Hoá - Tr.Trang | Sinh - P.Bình | |
| Toán - Toản | | Địa - Hoài | | Hoá - Tr.Trang | T.Anh - N.Hằng | | Văn - Nghi | Thể - Dũng | |
| Sử - Tú | | Tin - Việt | | T.Anh - N.Hằng | Văn - Nghi | | Văn - Nghi | Toán - Toản | |
| T.Anh - N.Hằng | | C Nghệ - Nghĩa | | Anh BS - N.Hằng | VănBS - Nghi | | SHL - Sáu | Toán - Toản | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Trần Thu Trang** | | |
| Lớp 12A2 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Tr.Trang | | Lý - Sáu | | VănBS - Nghi | C Nghệ - Nghĩa | | Sinh - P.Bình | Thể - Lâm | |
| Văn - Nghi | | T.Anh - Nhạn | | Sử - B Hà | Văn - Nghi | | GDCD - Quyên | Toán - Bùi Hằng | |
| Văn - Nghi | | T.Anh - Nhạn | | GDQP - Sùng | Tin - Việt | | T.Anh - Nhạn | Toán - Bùi Hằng | |
| Hoá - Tr.Trang | | Thể - Lâm | | Hoá - Tr.Trang | Toán - Bùi Hằng | | Anh BS - Nhạn | Sử - B Hà | |
| ToanBS - Bùi Hằng | | Địa - Hoài | | Lý - Sáu | Toán - Bùi Hằng | | SHL - Tr.Trang | Sinh - P.Bình | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Toản** | | |
| Lớp 12A3 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Toản | | Văn - Chúc | | T.Anh - Oánh | Thể - Lâm | | Lý - Sáu | Sinh - P.Bình | |
| Sử - Tú | | Văn - Chúc | | GDQP - Sùng | Tin - Việt | | Sử - Tú | Toán - Toản | |
| Hoá - Tr.Trang | | Thể - Lâm | | GDCD - Quyên | Lý - Sáu | | Toán - Toản | Văn - Chúc | |
| ToanBS - Toản | | C Nghệ - Nghĩa | | Địa - Hoài | Toán - Toản | | Sinh - P.Bình | T.Anh - Oánh | |
| VănBS - Chúc | | T.Anh - Oánh | | Hoá - Tr.Trang | Toán - Toản | | SHL - Toản | Anh BS - Oánh | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Bùi Thị Ngân Hằng** | | |
| Lớp 12A4 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Bùi Hằng | | VănBS - Ng.Yến | | Thể - Lâm | Toán - Bùi Hằng | | Toán - Bùi Hằng | ToanBS - Bùi Hằng | |
| Lý - Thu | | Tin - Việt | | T.Anh - Oánh | Toán - Bùi Hằng | | Toán - Bùi Hằng | Sử - B Hà | |
| Sinh - P.Bình | | T.Anh - Oánh | | T.Anh - Oánh | Sinh - P.Bình | | Sử - B Hà | Văn - Ng.Yến | |
| Văn - Ng.Yến | | Anh BS - Oánh | | GDCD - Quyên | Thể - Lâm | | Hoá - Tr.Trang | Văn - Ng.Yến | |
| Hoá - Tr.Trang | | Lý - Thu | | Địa - Đ.Hoàn | C Nghệ - Nghĩa | | SHL - Bùi Hằng | GDQP - Sùng | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Hải** | | |
| Lớp 12A5 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Ng.Hải | | GDQP - Sùng | | Địa - Đ.Hoàn | Toán - Hoà | | Toán - Hoà | Sử - B Hà | |
| VănBS - Ng.Hải | | Thể - Lâm | | Hoá - Toại | Toán - Hoà | | Toán - Hoà | Hoá - Toại | |
| ToanBS - Hoà | | Văn - Ng.Hải | | Thể - Lâm | Văn - Ng.Hải | | Sinh - P.Bình | Anh BS - N.Hằng | |
| Sinh - P.Bình | | Lý - Thu | | Sử - B Hà | Văn - Ng.Hải | | C Nghệ - Nghĩa | T.Anh - Liên | |
| GDCD - Quyên | | Tin - Việt | | Lý - Thu | T.Anh - Liên | | SHL - Ng.Hải | T.Anh - Liên | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Chúc** | | |
| Lớp 12A6 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Chúc | | Thể - Lâm | | Hoá - Toại | T.Anh - N.Hằng | | Văn - Chúc | Anh BS - N.Hằng | |
| C Nghệ - Nghĩa | | Sử - B Hà | | GDCD - Quyên | T.Anh - N.Hằng | | VănBS - Chúc | Thể - Lâm | |
| Lý - Thu | | Tin - Việt | | Lý - Thu | Toán - Hoà | | Toán - Hoà | Hoá - Toại | |
| ToanBS - Hoà | | Địa - Hoài | | GDQP - Sùng | Toán - Hoà | | Toán - Hoà | Văn - Chúc | |
| Sinh - P.Bình | | T.Anh - N.Hằng | | Sử - B Hà | Sinh - P.Bình | | SHL - Chúc | Văn - Chúc | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Tú** | | |
| Lớp 12A7 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Tú | | Hoá - Toại | | GDQP - Sùng | T.Anh - Nhạn | | Toán - Thảo | Văn - Ng.Yến | |
| Toán - Thảo | | Văn - Ng.Yến | | Lý - Thu | T.Anh - Nhạn | | ToanBS - Thảo | Văn - Ng.Yến | |
| Sử - Tú | | Lý - Thu | | Địa - Hoài | Thể - Lâm | | Sử - Tú | Sinh - P.Bình | |
| C Nghệ - Nghĩa | | T.Anh - Nhạn | | Thể - Lâm | Sinh - P.Bình | | GDCD - Quyên | Toán - Thảo | |
| VănBS - Ng.Yến | | Anh BS - Nhạn | | Hoá - Toại | Tin - Việt | | SHL - Tú | Toán - Thảo | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Thảo** | | |
| Lớp 12A8 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Thảo | | Lý - Thu | | T.Anh - Liên | Toán - Thảo | | GDCD - Quyên | Toán - Thảo | |
| Sinh - P.Bình | | C Nghệ - Nghĩa | | T.Anh - Liên | Thể - Lâm | | Sinh - P.Bình | T.Anh - Liên | |
| Văn - Ng.Hải | | Sử - Tú | | Hoá - Toại | Anh BS - Liên | | VănBS - Ng.Hải | GDQP - Sùng | |
| Toán - Thảo | | Văn - Ng.Hải | | Lý - Thu | Tin - Việt | | ToanBS - Thảo | Thể - Lâm | |
| Toán - Thảo | | Văn - Ng.Hải | | Địa - Hoài | Sử - Tú | | SHL - Thảo | Hoá - Toại | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Bùi Hà** | | |
| Lớp 11A1 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - B Hà | | Văn - Chín | | Tin - Trường | Thể - Thơm | | T.Anh - Liên | Thể - Thơm | |
| VănBS - Chín | | Văn - Chín | | Lý - Sáu | Hoá - Toại | | Anh BS - Liên | GDQP - Sùng | |
| Tin - Trường | | Sinh - K. Yến | | T.Anh - Liên | C Nghệ - Nghĩa | | Văn - Chín | ToanBS - Lưu | |
| GDCD - Quyên | | Hoá - Toại | | Toán - Thảo | Toán - Thảo | | Văn - Chín | Địa - Đ.Hoàn | |
| T.Anh - Liên | | Lý - Sáu | | Toán - Thảo | Toán - Thảo | | SHL - B Hà | Sử - B Hà | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Vũ Phượng** | | |
| Lớp 11A2 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Phượng | | ToanBS - Lưu | | Sử - B Hà | Địa - Đ.Hoàn | | Toán - Khải | Toán - Khải | |
| Sinh - K. Yến | | GDQP - Sùng | | T.Anh - Toàn | C Nghệ - Nghĩa | | Hoá - Toại | Toán - Khải | |
| Lý - Sáu | | Lý - Sáu | | Anh BS - Toàn | Thể - Thơm | | GDCD - Quyên | Thể - Thơm | |
| VănBS - Nghi | | Văn - Chúc | | Văn - Chúc | Hoá - Toại | | Tin - Phượng | T.Anh - Toàn | |
| Tin - Phượng | | Văn - Chúc | | Văn - Chúc | Toán - Khải | | SHL - Phượng | T.Anh - Toàn | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Chín** | | |
| Lớp 11A3 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Chín | | Sử - B Hà | | Văn - Chín | Toán - Minh | | C Nghệ - Nghĩa | Hoá - Toại | |
| Tin - Phượng | | Hoá - Toại | | Văn - Chín | Thể - Thơm | | Toán - Minh | Thể - Thơm | |
| Toán - Minh | | GDQP - Sùng | | Địa - Đ.Hoàn | T.Anh - Toàn | | Toán - Minh | T.Anh - Toàn | |
| VănBS - Chín | | Văn - Chín | | Lý - Sáu | T.Anh - Toàn | | Sinh - K. Yến | Tin - Phượng | |
| Lý - Sáu | | Văn - Chín | | Anh BS - Toàn | ToanBS - Lưu | | SHL - Chín | GDCD - Thiệp | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Linh** | | |
| Lớp 11A4 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Linh | | GDQP - Ng.Hoàn | | Thể - Ng.Hoàn | Hoá - Toại | | VănBS - Linh | GDCD - Thiệp | |
| Lý - Sáu | | T.Anh - N.Hằng | | Văn - Linh | Sinh - K. Yến | | Toán - Khải | Văn - Linh | |
| Thể - Ng.Hoàn | | T.Anh - N.Hằng | | Văn - Linh | Tin - Trường | | Toán - Khải | Văn - Linh | |
| Toán - Khải | | ToanBS - Lưu | | Địa - Đ.Hoàn | C Nghệ - Nghĩa | | Sử - B Hà | T.Anh - N.Hằng | |
| Toán - Khải | | Hoá - Toại | | Tin - Trường | Lý - Sáu | | SHL - Linh | Anh BS - N.Hằng | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Kiều Yến** | | |
| Lớp 11A5 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - K. Yến | | T.Anh - N.Hằng | | T.Anh - N.Hằng | Toán - Khải | | Hoá - Toại | Thể - Ng.Hoàn | |
| GDQP - Ng.Hoàn | | Sinh - K. Yến | | Anh BS - N.Hằng | Toán - Khải | | Lý - Sáu | Tin - Phượng | |
| C Nghệ - Nghĩa | | ToanBS - Lưu | | Lý - Sáu | Sử - Tú | | Tin - Phượng | GDCD - Thiệp | |
| T.Anh - N.Hằng | | Văn - Nghi | | Văn - Nghi | Địa - Đ.Hoàn | | Thể - Ng.Hoàn | Toán - Khải | |
| VănBS - Nghi | | Văn - Nghi | | Văn - Nghi | Hoá - Toại | | SHL - K. Yến | Toán - Khải | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Ngọc** | | |
| Lớp 11A6 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Ngọc | | Văn - Sáng | | T.Anh - Hảo | Tin - Trường | | Sử - Tú | Địa - Đ.Hoàn | |
| Toán - Bùi Hằng | | Văn - Sáng | | Anh BS - Hảo | Lý - Ngọc | | Lý - Ngọc | GDQP - Ng.Hoàn | |
| Toán - Bùi Hằng | | T.Anh - Hảo | | Hoá - Khuyên | ToanBS - Lưu | | Thể - Ng.Hoàn | Hoá - Khuyên | |
| GDCD - Thiệp | | Thể - Ng.Hoàn | | Tin - Trường | Văn - Sáng | | Toán - Bùi Hằng | Toán - Bùi Hằng | |
| C Nghệ - Nghĩa | | Sinh - K. Yến | | VănBS - Sáng | Văn - Sáng | | SHL - Ngọc | T.Anh - Hảo | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Liên** | | |
| Lớp 11A7 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Liên | | Văn - Nghi | | Toán - Thảo | Văn - Nghi | | Văn - Nghi | Tin - Phượng | |
| T.Anh - Liên | | Văn - Nghi | | Toán - Thảo | ToanBS - Lưu | | C Nghệ - Nghĩa | Toán - Thảo | |
| Tin - Phượng | | GDQP - Ng.Hoàn | | VănBS - Nghi | Toán - Thảo | | Lý - Ngọc | T.Anh - Liên | |
| Thể - Ng.Hoàn | | Sinh - K. Yến | | Thể - Ng.Hoàn | T.Anh - Liên | | Anh BS - Liên | Hoá - Khuyên | |
| GDCD - Thiệp | | Sử - Tú | | Hoá - Khuyên | Lý - Ngọc | | SHL - Liên | Địa - Đ.Hoàn | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Minh** | | |
| Lớp 11A8 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Minh | | T.Anh - Hảo | | Văn - Chúc | Lý - Ngọc | | Thể - Ng.Hoàn | ToanBS - Lưu | |
| Lý - Ngọc | | Sử - Tú | | Văn - Chúc | Tin - Trường | | VănBS - Nghi | T.Anh - Hảo | |
| Văn - Chúc | | C Nghệ - Nghĩa | | GDQP - Ng.Hoàn | Địa - Đ.Hoàn | | Anh BS - Hảo | Thể - Ng.Hoàn | |
| Văn - Chúc | | Toán - Minh | | Hoá - Khuyên | Toán - Minh | | Tin - Trường | GDCD - Thiệp | |
| Sinh - K. Yến | | Toán - Minh | | T.Anh - Hảo | Toán - Minh | | SHL - Minh | Hoá - Khuyên | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Trường** | | |
| Lớp 11A9 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Chàocờ - Trường | | C Nghệ - Nghĩa | | Hoá - Khuyên | Sinh - K. Yến | | Toán - Minh | Văn - Linh | |
| Văn - Linh | | Thể - Ng.Hoàn | | Thể - Ng.Hoàn | Toán - Minh | | VănBS - Linh | Hoá - Khuyên | |
| GDCD - Thiệp | | Toán - Minh | | Tin - Trường | Lý - Ngọc | | Tin - Trường | Anh BS - Hảo | |
| Toán - Minh | | T.Anh - Hảo | | Văn - Linh | Sử - Tú | | T.Anh - Hảo | ToanBS - Lưu | |
| Lý - Ngọc | | T.Anh - Hảo | | Văn - Linh | Địa - Đ.Hoàn | | SHL - Trường | GDQP - Ng.Hoàn | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Nguyễn Yến** | | |
| Lớp 10A1 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Sử - Dương | | Địa - Hoài | | T.Anh - Oánh | Sinh - K. Yến | | T.Anh - Oánh | Văn - Ng.Yến | |
| Văn - Ng.Yến | | Lý - Thu | | GDCD - Quyên | Địa - Hoài | | T.Anh - Oánh | Văn - Ng.Yến | |
| Toán - Minh | | ToanBS - Lưu | | GDQP - Sùng | Tin - Việt | | Lý - Thu | Anh BS - Toàn | |
| Toán - Minh | | Tin - Việt | | Hoá - Tr.Trang | Toán - Minh | | Thể - Thơm | Hoá - Tr.Trang | |
| Chàocờ - Ng.Yến | | VănBS - Ng.Yến | | Thể - Thơm |  | | SHL - Ng.Yến | C Nghệ - B Hoa | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Nhạn** | | |
| Lớp 10A2 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Toán - Minh | | T.Anh - Nhạn | | Tin - Phượng | Toán - Minh | | T.Anh - Nhạn | Hoá - Tr.Trang | |
| GDCD - Quyên | | T.Anh - Nhạn | | Văn - Chín | Toán - Minh | | Sử - Dương | Tin - Phượng | |
| C Nghệ - B Hoa | | Anh BS - Hảo | | VănBS - Chín | Sinh - K. Yến | | Thể - Thơm | ToanBS - Lưu | |
| Lý - Thu | | GDQP - Sùng | | Thể - Thơm | Địa - Hoài | | Địa - Hoài | Văn - Chín | |
| Chàocờ - Nhạn | | Lý - Thu | | Hoá - Tr.Trang |  | | SHL - Nhạn | Văn - Chín | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Bàn Thơm** | | |
| Lớp 10A3 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Toán - Toản | | T.Anh - Thắng | | GDCD - Quyên | Toán - Toản | | Sử - Dương | Văn - Chín | |
| C Nghệ - B Hoa | | T.Anh - Thắng | | Thể - Thơm | Toán - Toản | | Địa - Hoài | Văn - Chín | |
| Lý - Thu | | Sinh - K. Yến | | Hoá - Tr.Trang | Địa - Hoài | | Văn - Chín | Hoá - Tr.Trang | |
| Thể - Thơm | | Lý - Thu | | Tin - Phượng | T.Anh - Thắng | | VănBS - Chín | Tin - Phượng | |
| Chàocờ - Thơm | | GDQP - Sùng | | Anh BS - Thắng |  | | SHL - Thơm | ToanBS - Lưu | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Thu** | | |
| Lớp 10A4 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| GDCD - Quyên | | Văn - Ng.Hải | | Hoá - Tr.Trang | Văn - Ng.Hải | | Lý - Thu | Anh BS - Hảo | |
| Toán - Toản | | Văn - Ng.Hải | | ToanBS - Lưu | VănBS - Ng.Hải | | Thể - Thơm | GDQP - Sùng | |
| Toán - Toản | | Lý - Thu | | Thể - Thơm | Toán - Toản | | Sử - Dương | Tin - Phượng | |
| T.Anh - Nhạn | | T.Anh - Nhạn | | Địa - Hoài | Sinh - K. Yến | | T.Anh - Nhạn | C Nghệ - B Hoa | |
| Chàocờ - Thu | | Địa - Hoài | | Tin - Phượng |  | | SHL - Thu | Hoá - Tr.Trang | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Khuyên** | | |
| Lớp 10A5 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| C Nghệ - B Hoa | | Sinh - K. Yến | | ToanBS - Lưu | Địa - Hoài | | Toán - Hoà | T.Anh - Toàn | |
| Hoá - Khuyên | | Thể - Lâm | | T.Anh - Toàn | Lý - Ngọc | | Toán - Hoà | Lý - Ngọc | |
| Sử - Dương | | Văn - Ng.Hải | | T.Anh - Toàn | Anh BS - Toàn | | Văn - Ng.Hải | Hoá - Khuyên | |
| Toán - Hoà | | VănBS - Ng.Hải | | Thể - Lâm | Tin - Việt | | Văn - Ng.Hải | GDQP - Sùng | |
| Chàocờ - Khuyên | | Tin - Việt | | Địa - Hoài |  | | SHL - Khuyên | GDCD - Thiệp | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Oánh** | | |
| Lớp 10A6 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| VănBS - Linh | | Văn - Linh | | Văn - Linh | Lý - Ngọc | | Lý - Ngọc | Sử - Dương | |
| GDCD - Thiệp | | Văn - Linh | | T.Anh - Oánh | Tin - Trường | | C Nghệ - B Hoa | Hoá - Khuyên | |
| Hoá - Khuyên | | GDQP - Sùng | | T.Anh - Oánh | Toán - Hoà | | Địa - Hoài | Sinh - P.Bình | |
| T.Anh - Oánh | | Địa - Hoài | | Tin - Trường | Toán - Hoà | | Toán - Hoà | ToanBS - Lưu | |
| Chàocờ - Oánh | | Thể - Lâm | | Thể - Lâm |  | | SHL - Oánh | Anh BS - Hảo | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: Khải** | | |
| Lớp 10A7 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Hoá - Khuyên | | GDQP - Sùng | | Địa - Hoài | T.Anh - Toàn | | C Nghệ - B Hoa | Sinh - P.Bình | |
| Văn - Linh | | Địa - Hoài | | Thể - Lâm | Anh BS - Toàn | | Toán - Khải | GDCD - Thiệp | |
| Toán - Khải | | VănBS - Linh | | Tin - Trường | Tin - Trường | | Lý - Ngọc | Sử - Dương | |
| Toán - Khải | | Thể - Lâm | | Văn - Linh | Lý - Ngọc | | Hoá - Khuyên | T.Anh - Toàn | |
| Chàocờ - Khải | | ToanBS - Lưu | | Văn - Linh |  | | SHL - Khải | T.Anh - Toàn | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trường THPT Bắc Lương Sơn  Năm học 2021 - 2022  Học kỳ 1- TKB SỐ 1 | | | | THỜI KHOÁ BIỂU | | | **GVCN: B. Hoa** | | |
| Lớp 10A8 | | |
| *(Áp dụng từ ngày 06 tháng 09 năm 2021)* | | |
|  | | | | | | | | | |
| Buổi sáng | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |
| Buổi chiều | | | | | | | | | |
| **THỨ 2** | | **THỨ 3** | | **THỨ 4** | THỨ 5 | | **THỨ 6** | **THỨ 7** | |
| Toán - Hoà | | Văn - Ng.Yến | | GDQP - Sùng | Toán - Hoà | | Địa - Hoài | Lý - Ngọc | |
| Sử - Dương | | Văn - Ng.Yến | | Địa - Hoài | Toán - Hoà | | Hoá - Khuyên | T.Anh - Hảo | |
| GDCD - Thiệp | | Thể - Lâm | | Thể - Lâm | Lý - Ngọc | | VănBS - Ng.Yến | T.Anh - Hảo | |
| Văn - Ng.Yến | | T.Anh - Hảo | | ToanBS - Lưu | Tin - Trường | | C Nghệ - B Hoa | Sinh - P.Bình | |
| Chàocờ - B Hoa | | Anh BS - Hảo | | Tin - Trường |  | | SHL - B Hoa | Hoá - Khuyên | |
|  | |  | |  |  | |  |  | |